



Marston-Domsel GmbH

Все для герметизации, склеивания,
фиксации и крепления

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

герметизация | склеивание | фиксация | крепление



1958 - 2018
60
SECHZIG JAHRE



MARSTON-DOMSEL GMBH
Klebe- und Dichttechnik

Bergheimer Str. 15
D-53909 Zülpich

Tel.: +49 (0) 2252 / 9415 -0

Fax: +49 (0) 2252 / 1744

www.marston-domsel.de
info@marston-domsel.de

RUS 06/2018



СОДЕРЖАНИЕ

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

MARSTON free, Очиститель MARSTON, универсальный уплотнитель MARSTON, MARSTON DuraPress ...	6
MD SIL оксим, MD SIL	8
MD LIQUID BLOCK	10
MD МК 3000, Клей для стекла MD, MD FLEX PU	11
MD MS ПОЛИМЕР, MD MS ПОЛИМЕР НТ, Распыляемый MD MS ПОЛИМЕР, MD MS 2К ПОЛИМЕР	12

СКЛЕИВАНИЕ

MD CA-STAR 2K, MD CA-STAR 2K met, MD CA-STAR Flex	14
MD PREMIUM CA Kleber	16
Клей MD XTREME	17
Активатор цианоакрилата MD № 9, ускоритель отверждения MD, Средство для удаления клея MD, наполнитель MD, праймер MD № 7	18
MD GLUE, MD GEL	19
Руководство по выбору MD GLUE	26
MD UV-STAR, Клей MD UV	27

ФИКСАЦИЯ

Стопорящий состав MD	28
Фиксация втулок и подшипников MD	32
Герметик для трубной резьбы MD	34
Герметик для поверхностей MD	36
Анаэробный герметик в дозаторе	38
Активатор анаэробный MD № 11	40

КРЕПЛЕНИЕ

MD MIX	41
клей для зеркал MD	42
MD POX	43
MD MEGABOND, MD CLEARBOND	44
MD MET, MD POLY	46
MD PU SPEED, MD PU PROTECT	47
Сводная таблица двухкомпонентных продуктов	48
Руководство по выбору клея 2К	50

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Контактный клей MD, MD Langzeitfett, Медная паста MD	52
керамическая паста MD, MD Solar-Plax	53
MD Acryl-Tape, MD Multi-Tape, MD Silikon-Tape,	54

АЭРОЗОЛИ

Многоцелевые аэрозоли MD	55
--------------------------------	----

РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

пистолеты-дозаторы, смесители, капиллярные сопла	62
--	----

УПАКОВКА

Бутылки, трубки, картриджи	64
----------------------------------	----

Marston-Domsel Второй завод

Радиальные уплотнения вала с мембранной манжетой	67
--	----

О НАС

Отличная продукция для практически всех промышленных областей применения

MARSTON-DOMSEL производит и реализует во всем мире широкий спектр высокотехнологичных герметиков, анаэробных жидких пластмасс и клеев, а также прочих вспомогательных средств для торговли и промышленности.

Больше опыта – больше инноваций

Благодаря многолетнему опыту марка MARSTON-DOMSEL стала воплощением надежности и долговечности на промышленном уровне. Мы и в будущем обещаем не останавливаться на достигнутом и постоянно совершенствовать нашу продукцию, чтобы и дальше устанавливать новые масштабы в части функциональности и эффективности. Это, в сотрудничестве с квалифицированными технологами, позволяет решать глобальные задачи, а полученный опыт наряду с научными изысканиями использовать на благо клиента.

Повышенная надежность

Весь процесс производства – от получения товара до отгрузки – осуществляется на самом современном технологическом оборудовании. А внедрение системы менеджмента качества DIN EN ISO 9001 обеспечивает значительное улучшение воспроизводимости. Все это призвано помочь вам оставаться конкурентоспособными и рассчитывать на превосходное качество продукции. Не зря некоторые продукты были удостоены оценок «хорошо» и «отлично» в соответствии с высокими требованиями фонда Stiftung Warentest.

Повышенная экономичность

Производственное оборудование отвечает всем основным международным стандартам. Оптимизированные технологии обеспечивают не только экономичность производственного процесса, но и гарантируют дополнительные преимущества всем клиентам MARSTON-DOMSEL.

Техническая поддержка

Весь накопленный нами на международном уровне опыт используется для анализа новых научных результатов, составляя основу для квалифицированной консультативной поддержки. А постоянный обмен опытом между MARSTON-DOMSEL и потребителями призван обеспечить непрерывное совершенствование продукции.

Собственная лаборатория

Мы располагаем собственной лабораторией для проведения испытаний по индивидуальным требованиям заказчиков, например тестов на сопротивление, измерений пластичности, испытаний на растяжение, температурных испытаний и измерений вязкости, а также для испытаний, анализа надежности и дальнейшего усовершенствования производимой нами продукции, поэтому мы способны предложить вам продукцию наилучшего качества.

Консультации на объекте

В зависимости от сложности ситуации для решения прикладных задач может быть полезен анализ на объекте. Поэтому компания MARSTON-DOMSEL дополнительно предлагает услуги по техническому консультированию на объекте в Германии и по всему миру. Чтобы передать наш опыт, мы практикуем обучение работе с конкретными продуктами во всех странах мира.

Проверенное качество очень важно для нас!



Мы производим многочисленные продукты, на которые были получены разрешения, а также различные продукты, не требующие разрешений.



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Высококачественные однокомпонентные силиконовые герметики

Области применения герметиков так же разнообразны, как и сферы нашей повседневной жизни. MARSTON-DOMSEL производит и реализует во всем мире широкий спектр высокотехнологичных герметиков для промышленности и торговли.



СКЛЕИВАНИЕ

Моментальные клеи: разного типа и вязкости

Склеивание использовалось задолго до того, как человечество узнало про болты, заклепки, пайку и сварку. Это одна из старейших техник соединения. Сегодня высокопрочные клеи MARSTON-DOMSEL обеспечивают надежное соединение практически во всех отраслях промышленности, гарантируя функциональную надежность даже в самых критических условиях эксплуатации.



ФИКСАЦИЯ

Фиксаторы резьбы и Фиксаторы втулок и подшипников, Уплотнители трубной резьбы, Контактные уплотнители

В автомобиле- и машиностроении (турбины, насосы, строительные машины и т. д.), на железнодорожном и воздушном транспорте развинтившиеся болты могут иметь фатальные последствия. Поэтому во всех областях, где возникают вибрации и надежность и качество важны, как никогда, продукция для фиксации марки

MARSTON-DOMSEL представляет собой наилучшее решение.



КРЕПЛЕНИЕ

Новое поколение высокопрочных клеев и герметиков MARSTON-DOMSEL отличается выдающимися функциональными качествами даже при применении на самых «капризных» материалах. Там, где обычные герметики и клеи не выдерживают высокие требования, наша специальная продукция проявляет все свои преимущества.



ПРОЧАЯ ПРОДУКЦИЯ

MARSTON-DOMSEL предлагает индивидуальные решения для самых разных применений и ремонтных задач – как в промышленности, так и в быту.



РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Дозировочные пистолеты, Дозировочные наконечники, Капиллярные наконечники

MARSTON-DOMSEL предоставляет весь комплекс сервисных услуг – от консультации по высокотехнологичным герметикам, анаэробным жидким пластмассам и клеям до технического оборудования.



Герметизация | Универсальный герметик MARSTON

Универсальный герметик Marston теперь без маркировки!



- Не содержит изоцианатов!
- Не является опасным грузом
- Не содержит опасных веществ
- Длительная пластичность
- Очень хорошая адгезия к уплотняемой поверхности
- Быстро готов к применению
- Устойчив ко многим средам
- Легкое удаление
- Остается пластичным, без трещин
- Не требуется время для испарения растворителя



Термостойкость до +200°C

Стойкость:

Не меняющий своей пластичности герметик с высокой адгезией. Благодаря превосходной термической, механической и химической стойкости универсальный герметик MARSTON особенно подходит для сложных и критических уплотнений.

Помимо всего прочего, универсальный герметик MARSTON устойчив ко всем минеральным маслам и различным синтетическим маслам, к смазочным материалам, топливам, присадкам, воздуху, газу, воде и смесям вода-антифриз.

Арт. №/Шт. в упак.

MMD.F.T80

Туба 85 g

Шт. в упак. 10

MMD.F.T85-BK

Туба 85 g / блистер-карта

Шт. в упак. 10

MMD.F.K200

Автоматическая система 200 g

Шт. в упак. 12

MMD.F.K300

Картридж 300 g

Шт. в упак. 20

MARSTON Cleaner

Очиститель MARSTON-Cleaner служит для защиты уплотняемых поверхностей от загрязнений, масел и смазок. Позволяет сразу наносить уплотнительный материал MARSTON.



- Эффективно очищает
- Быстро испаряется
- Одновременно очищает поверхности от смазок и масел
- Позволяет сразу наносить новое уплотнение
- Глубоко очищает поры

Арт. №/Шт. в упак.

MCL.D250

Банка 250 ml

Шт. в упак. 12

MCL.D1000

Банка 1000 ml

Шт. в упак. 10

MCL.Y400

Аэрозоль 400 ml

Шт. в упак. 12

Разрешения на универсальный уплотнитель Marston



Geprüfte Qualität

Hygiene-Institut
des Ruhrgebiets



KTW



Nonfood Compounds
Programm Listed P1
(Registration 146099)



Герметизация | MARSTON Универсальный герметик

Универсальный постоянно пластичный герметик MARSTON уже успел зарекомендовать себя во всех сегментах промышленности и используется ведущими промышленными предприятиями во всем мире.



металл-металл
металл-пластик
пластмасса-пластик

MARSTON – гарантия 100 % герметичности.

Сохранение пластичности, экономичный расход, устойчивость к многим маслам и смазкам, топливу, воде, газу, воздуху, антифризу и мн. др.

- Постоянная пластичность
- Улучшенное сцепление (адгезия) к уплотняемой поверхности
- Термостойкость примерно от -55 °С до +270 °С, кратковременно до +300 °С
- Не требует длительной подготовки
- Устойчивость к многим средам
- Универсальное применение с различными уплотнениями
- Легкий демонтаж
- Отсутствие коррозии
- Не содержит изоцианаты
- Без силикона



Marston DuraPRESS

С инновационной системой дозирования DuraPress вы всегда можете рассчитывать на контролируемое нанесение герметика MARSTON с сохранением уже привычного высокого качества. Новая форма искусства герметизации с применением сжатого воздуха обеспечивает работу без усилий при любых видах работ – от точечного дозирования до длинных, равномерных швов. Также возможна герметизация труднодоступных мест, например над головой.

Оптимальная герметизация с DuraPRESS

- Инновационное дозирование под давлением
- Многолетнее хранение
- Немедленная готовность к применению
- Точечное дозирование
- Равномерные швы
- Удобная форма баллона под давлением
- Расход 200 г картриджа без остатка



Области применения:

Сборка автомобилей, мотоциклов и тракторов, двигателестроение и электротехника, турбинные и атомные электростанции, машино- и редукторостроение, пищевая, горнодобывающая, химическая и нефтехимическая промышленность, газовые и водопроводные станции, электростанции и мн. др.



Инструкция по применению:

Очистить уплотнительные поверхности с помощью MARSTON CLEANER. Нанести MARSTON-Universaldichtung с одной стороны, при большой глубине шероховатости - с двух сторон. Сушить в течение ок. 10 минут. Собрать детали. Через 10 минут еще раз затянуть резьбовое соединение. Длительное ожидание не требуется!



Арт. №/Шт. в упак.		Шт. в упак.
MMD.T20	Туба 20 г	20
MMD.T20-БК	Туба 20 г, блистер-карта	10
MMD.T80	Туба 85 г	10
MMD.T80-БК	Туба 85 г, блистер-карта	10
MMD.D250	Банка 250 г	12
MMD.D800	Банка 850 г	10
MMD.K200	DuraPRESS 200 г	12
MMD.K300	Картридж 330 г	20

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СИЛИКОНОВАЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА

MD SIL оксим Туба



Высококачественная однокомпонентная силиконовая герметизирующая мастика вулканизируется при комнатной температуре. Отличная устойчивость к низким и высоким температурам, а также старению, широкий спектр применения.

- Оптимальная скорость полного высыхания (3 мм/24 часа)
- Экономичный расход
- Простота применения
- Четырех цветов (черный, алюминиевый, прозрачный и красный)
- Термостойкость до +300 °С (красный)
- Оксим – отсутствие коррозии, без запаха

Арт. №/Шт. в упак.
 MSI.R.T80-ВК, красный/блистер-карта Шт. в упак. 8
 MSI.S.T80-ВК, черный/блистер-карта Шт. в упак. 8
 MSI.T.T80-ВК, прозрачный/блистер-карта Шт. в упак. 8

MD SIL oxim Kartuschen



- Устойчив к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению
- отсутствие коррозии
- герметизация электронных компонентов
- без запаха и высокая скорость структурирования
- высокая термостойкость

Арт. №/Шт. в упак.
 MSI.S.K200-О, черный Шт. в упак. 12
 MSI.GRAU.K200-О, серый Шт. в упак. 12
 MSI.S.K300-О, черный Шт. в упак. 12

термостойкость

Автоматический-Картридж 200 мл	
прозрачный	От -60°С до +260°С
черный	От -50°С до +260°С
черный, оксим	От -50°С до +250°С
Grau, оксим	От -60°С до +250°С
красный	От -60°С до +300°С
алюминиевый	От -50°С до +260°С

Картридж 300 мл	
прозрачный	От -50°С до +260°С
черный	От -50°С до +260°С
красный	От -60°С до +300°С
алюминиевый	От -50°С до +260°С

Туба 85 г	
прозрачный, оксим	От -50°С до +250°С
черный, оксим	От -50°С до +250°С
красный, оксим	От -60°С до +300°С



MD SIL 200 ml LinRoc II® Автоматическая система



MD SIL 200 мл автоматический картридж LinRoc II®

Картридж LinRoc II® - передовая запатентованная система для простого соединения твердых и проблемных в обращении материалов.

Характеристики:

- Простое и управляемое применение
- Очень точная дозировка продукта
- Вращающийся запор и верхняя крышка: высыхание продукта через отверстие уменьшается
- Для вертикального, горизонтального применения и нанесения поперек

Примечание: MD SIL Aluminium продолжает поставляться в обычном 200 мл автоматическом картридже.

Арт. №/Шт. в упаковке MD SIL 200 ml/LinRoc II® / Aluminium Автоматическая система

MSI.R.NK200, красный	Шт. в упаковке 12
MSI.S.NK200, черный	Шт. в упаковке 12
MSI.T.NK200, прозрачный	Шт. в упаковке 12
MSI.A.NK200, алюминиевый	Шт. в упаковке 12

MD SIL 300 ml картриджи

Области применения:

Автомобилестроение (картер, КПП), холодильная промышленность, судостроение, автофургоны, различное бытовое применение, тракторостроение, двигателестроение и электротехника, турбинные и атомные электростанции, машино- и редукторостроение, горнодобывающая, химическая и нефтехимическая промышленность, газовые и водопроводные станции, электростанции и мн. др.



MD SIL – это высококачественный 1-компонентный герметик, который при комнатной температуре вулканизируется в силиконовый каучук. MD SIL сохраняет эластичность с высокой адгезией и благодаря этому может выдерживать динамические нагрузки, например удары и вибрации. MD-SIL заменяет обычные уплотнения из твердых материалов и имеет универсальное применение. MD-SIL имеет очень высокую термостойкость от -60 °C до +230 °C, красный до +300 °C.

Характеристики продукта:

- Отличная устойчивость к холоду, теплу и старению в широком спектре областей применения
- Подходит ко многим поверхностям
- Высокая вязкость
- Хорошая химическая устойчивость

Описание продукта:

MD SIL имеет чрезвычайно высокую адгезию к металлам.

MD SIL предотвращает коррозию.

MD SIL оксим сзагу представляет собой высококачественный, термостойкий силиконовый герметик с нейтральной полимеризацией, который отличается устойчивостью к атмосферным воздействиям, вибрации, влаге и высоким температурам.

MD SIL вулканизируется в течение 24 часов, после чего способен выдерживать нагрузку и воздействие температуры до 260°C. Под воздействием влаги воздуха MD SIL вулканизируется с образованием массы, сохраняющей упругость в течение длительного времени.



Арт. №/Шт. в упаковке MD SIL 300 ml/картриджи

MSI.R.K300, красный	Шт. в упаковке 12
MSI.S.K300, черный	Шт. в упаковке 12
MSI.T.K300, прозрачный	Шт. в упаковке 12
MSI.A.K300, алюминиевый	Шт. в упаковке 12



MD LIQUID BLOCK УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

Однокомпонентный водонепроницаемый уплотнитель без содержания растворителей для горизонтальных и вертикальных поверхностей.

- Готов к использованию (однокомпонентный)
- Продукт с низкой вязкостью
- Не содержит растворителей
- Не содержит изоцианаты
- Не содержит дибутилин
- Отличная обрабатываемость
- Проницаемый для водяного пара
- Устойчивость к воздействию температур от -40 до +90°C
- Отличная адгезия ко многим материалам, таким как бетон, дерево, керамика, металл и многое другое, в том числе без праймера (грунтовки)
- Адгезия даже на старых и мокрых поверхностях
- Хорошее перекрытие зазоров
- Отличная стойкость к химическому воздействию
- Высокая стойкость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям
- Можно окрашивать
- Отверждение при комнатной температуре
- Легко обрабатывается при температуре от +5 до +40°C
- Короткое время отверждения
- Без последующей липкости поверхности



MD LIQUID BLOCK представляет собой универсальный уплотнитель для различных областей применения, таких как крыши, стены, ванные комнаты. В автомобилестроении используется для дополнительной защиты днищ и герметизации швов. Гидроизоляция мансардных окон, световых фонарей, водостоков, соединений труб, стыков стеновых соединений, соединений дымоходов, наружной вентиляции и т. д. Подходит для гидроизоляции балконов и террас, использования в качестве основы под плитку и напольные покрытия, а также для защиты от влаги разломов и трещин в кирпичной кладке. MD LIQUID BLOCK подходит для таких поверхностей, как пенополистирол, пластик, бетон, дерево, камень, металл, толь с посыпкой песком. MD LIQUID BLOCK позволяет перекрывать трещины размером не менее 10 мм, устойчив к УФ-излучению и воздействию дождя и брызг воды (в том числе во время отверждения).

Обработка:

Поверхности должны быть твердыми, способными выдерживать нагрузку и очищенными от загрязнений (пыли, масла, грязи и т. д.). Тщательно удалите все остатки предыдущих покрытий. MD LIQUID BLOCK имеет отличную адгезию ко многим строительным материалам, таким как бетон, стекло, штукатурка, керамика, плитка, дерево и различные металлы, например алюминий, сталь, цинк и медь. Не вызывает изменение цвета металлов, в том числе неокрашенных. Возможно изменение цвета битума. Всегда выполняйте предварительные испытания! MD LIQUID BLOCK также может использоваться без грунтовки на влажных поверхностях, но не в стоячей воде. MD LIQUID BLOCK можно наносить непосредственно из контейнера, требуется только предварительное перемешивание. Его можно наносить с помощью валика или кисти/широкой кисти толщиной в 2 слоя по 1 мм. После высыхания толщина слоя должна составлять около 2 мм. Второй слой следует наносить только после полного высыхания первого слоя (около 3 часов при температуре 23°C и отн. влажности 50%). Через 12 часов (при температуре +23°C и отн. влажности 50%) обработанные поверхности полностью высушены и можно выполнять дальнейшие работы. Колебания температуры и/или изменения влажности могут привести к замедлению отверждения. Расход приблизительно от 1,4 до 2,0 кг/м². Соединительные и деформационные швы должны быть надлежащим образом подготовлены для достижения оптимальных результатов. При этом использование профессионального материала для заполнения швов обязательно (например, пенополиэтилена). Для оптимальной эластичности герметика на швах соблюдайте соотношение ширины/глубины 2:1 или макс. 1:1 (ширина шва не менее 6 мм и не более 20 мм).

Арт. №/Шт. в упак.

MLB.G.T80	Туба 80 g	Шт. в упак. 10
MLB.G.D1	Банка 1,2 kg	Шт. в упак. 10
MLB.G.E7	Eimer 7 kg	Шт. в упак. 5
MLB.G.E14	Eimer 14 kg	Шт. в упак. 1
MBL.G.K220	Картридж 220 g	Шт. в упак. 9
MLB.G.K440	Картридж 440 g	Шт. в упак. 20





Арт. №/Шт. в упак.
ММК.V.K290 450 г Картридж
Шт. в упак. 12
Монтажный клей МК 3000 с
сертификатом ISEGA.

МК 3000 МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ С МГНОВЕННОЙ НАЧАЛЬНОЙ АДГЕЗИЕЙ

MD MK 3000 – это новое поколение монтажных клеев, отличающееся очень высокой начальной адгезией. Для склеивания тяжелых деталей на вертикальных участках и при потолочном монтаже. В отличие от обычных клеев MD-MK 3000 позволяет приклеивать тяжелые детали, например камни, дерево, керамическую плитку и металлы, на потолки и стены без проседания и соскальзывания.

- Моментальная начальная адгезия
- Почти без запаха
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, воде, хлору и т. д.
- Быстрое, простое и экономичное соединение материалов
- Не содержит изоцианаты и силикон
- Подходит для окрашивания
- Сохраняет эластичность, имеет универсальное применение

Области применения:

Склеивание металлов, древесины и пластмасс друг с другом, строительство, обработка листового стали, мебельная промышленность, системы кондиционирования, устройство кровли, малое судостроение, автомобилестроение, склеивание древесины, камня, стиропора и другие сферы, в которых невозможно применение силикона. Заменяет обычные крепежные средства – болты, заклепки и сварку.



Арт. №/Шт. в упак.
MSK.K290 490 г Картридж Шт. в упак. 12
Клей для стекол MS с сертификатом TÜV
№ 09-00781-CP-GBM

MS ПОЛИМЕРНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛА

Новая технология MS-полимеров (модифицированные силан-полимеры) сочетает преимущества различных герметизирующих и клеящих материалов, таких как полиуретан, силикон, акрилат и бутилкаучук, в одном продукте. Без силикона, без галогенов. Экологичный, не содержит изоцианаты и растворители.

Характеристики:

- Великолепная адгезия – даже без первичной грунтовки – к металлу, стеклу, пластмассам, лакам, грунтовкам, древесине и минеральным основаниям
- Сохраняет эластичность в диапазоне температур от -40 °С до +120 °С после отверждения
- Не дает усадку, устойчив к вибрациям, образует нейтральную сетчатую структуру
- Без запаха, быстро затвердевает
- Может сразу покрываться «по мокрому» акрилатными и дисперсионными лаками
- Устойчив к ультрафиолету и старению

Области применения:

Вклеивание ветровых стекол автомобилей, приклеивание и герметизация солнцезащитных систем, конструктивная склейка при сборке кузовов, контейнеров, вагонов и автомобилей, герметизация сварных швов, напольные и стыковочные швы, при необходимости на влажных поверхностях, склеивание угловых профилей (производство окон) и напольных конструкций, системы вентиляции и кондиционирования, приборостроение, пластмассы, подземное и надземное строительство.

MD FLEX PU

это высококачественный 1-компонентный клей-герметик для универсального применения. MD FLEX PU сохраняет эластичность с высокой прочностью и благодаря этому может компенсировать динамические нагрузки, например удары и вибрации.

- Без силикона
- Подходит для окрашивания
- Сохраняет эластичность, имеет универсальное
- Применяется «мокрым по мокрому»
- Заменяет обычные крепежные средства – болты, заклепки и сварку
- Надежно уплотняет швы
- Устойчив, например, к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, морской воде и т. д.
- Благодаря твердости 50 по Шору имеет очень высокую внутреннюю прочность. Отверждение без запаха

Области применения:

Склеивание металлов, древесины и пластмасс друг с другом в контейнерном строительстве, обработке листового стали, приборостроении, системах кондиционирования, малом судостроении, сборке кузовов и автомобилей и производстве окон. Эластичное уплотнение стыков и швов. На тех участках, где применение силикона невозможно (загрязнение силиконом при окрашивании). Поставляется серого, черного или белого цвета.



Арт. №/Шт. в упак.
MPU.S.K310 черный 360 г Картридж
Шт. в упак. 12
MPU.G.K310 серый 360 г Картридж
Шт. в упак. 12
MPU.W.K310 белый 360 г Картридж
Шт. в упак. 12

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ КЛЕЙ



MD MS ПОЛИМЕР

MS ПОЛИМЕР с сертификатом ISEGA

- Не содержит изоцианата и силикона
- Можно покрывать лаком или краской
- Нетвердеющий
- Подходит для склеивания влажных поверхностей
- Устойчив к воздействию ультрафиолета, погодных условий, соленой воды и хлора
- Очень хорошая адгезия ко многим поверхностям
- Быстрое отверждение
- Цвета: белый, черный, серый и прозрачный
- Термостойкость от -40° С до +100° С (кратковременно в течение 2-3 часов до +130° С, кроме прозрачного)
- Рабочая температура от +5° С до +40° С
- Устойчив к воздействию некоторых растворителей
- Полимеризуется также при нанесении толстых слоев
- Низкая степень усадки
- Очень хорошо подходит для натурального камня

Сферы применения:

Склеивание металлов, древесины и пластмасс друг с другом и между собой в контейнеростроении, при обработке листового металла, в аппаратостроении, в производстве кондиционеров, в строительстве яхт и лодок, в автомобилестроении. Эластичная герметизация швов. В тех областях, где нельзя использовать силикон. (Загрязнение силикона при нанесении лакокрасочного покрытия).



Арт. №/Шт. в упак.

MMS.W.T60, белый
MMS.W.T120, белый

Туба 60 g
Туба 20 g

Шт. в упак. 10
Шт. в упак. 10

MMS.K290, серый
MMS.K290-W, белый
MMS.K290-S, черный
MMS.K290-T, прозрачный

Картридж 440 g
Картридж 440 g
Картридж 440 g
Картридж 300 g

Шт. в упак. 20
Шт. в упак. 20
VE20
Шт. в упак. 20

MMS.S.B600-B, черный
MMS.W.B600-B, белый
MMS.G.B600-B, серый

Beutel 600 g
Beutel 600 g
Beutel 600 g

Шт. в упак. 6
Шт. в упак. 6
Шт. в упак. 6



MD MS ПОЛИМЕР HT ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ MS ПОЛИМЕР

- Не содержит изоцианата и силикона
- MD MS ПОЛИМЕР представляет собой высококачественный клей на основе MS-полимеров
- Можно покрывать лаком или краской
- Сохраняет упругость в течение длительного времени
- Подходит для склеивания влажных поверхностей
- Устойчив к воздействию УФ-излучения, погодных условий, соленой воды и хлора
- Очень хорошая адгезия ко многим поверхностям
- Быстрое отверждение
- Устойчивость к постоянному воздействию температур от -40 до 100°С (Кратковременно до 200°С)
- Температура обработки от + 5 до +40°С
- Идеально подходит для порошковых покрытий
- Низкая степень усадки

Области применения:

Склеивание ненапряженных конструкций/конструкций из нержавеющей стали. Склеивание металлов, обработка листового металла, приборостроение, климатическая техника, кузовостроение и автомобилестроение. Высокая термостойкость.



Арт. №/Шт. в упак.
MMS.HT.W, белый
MMS.HT.G, серый
MMS.HT.S, черный

Картридж 440 g
Картридж 440 g
Картридж 440 g

Шт. в упак. 20
Шт. в упак. 20
Шт. в упак. 20



MD MS ПОЛИМЕР Распыляемый

Распыляемый полимер MD-MS представляет собой одновременно уплотнительную массу и герметик для швов.

Распыляемый герметик для листовых перекрытий и сварных соединений оригинальной структуры. Хорошая адгезия к металлам (цинк, алюминий, сталь), к загрунтованной и окрашенной металлической поверхности, к древесным материалам и многим duro- и термопластам

- Звукоизоляционный эффект
- Не содержит растворителей, изоцианатов и силикона
- Очень хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и старению
- Наносится с помощью распылителя или кисти

Одно средство для двух вариантов применения

- Можно сразу наносить лакокрасочное покрытие (на влажные поверхности)
- Сохраняет эластичность в течение длительного времени после отверждения
- Минимизация образования трещин в краске
- Отличная защита от сколов
- Устойчивость к механическим повреждениям

Распыляемый полимер MD MS схватывается на большинстве поверхностей без применения грунтовки и праймера

- Быстрое образование пленки
- Антивибрационные свойства
- Не содержит силикон и изоцианаты
- Возможность точечной сварки в неотвержденном состоянии

остоянии

Непосредственное нанесение лакокрасочного покрытия не препятствует отверждению, однако замедляет его.

Арт. №/Шт. в упак.
MMS.G.S450

Картридж 450 g

VE12



MD MS 2K ПОЛИМЕР

Устойчив к воздействию УФ-излучения, погодных условий, воды, влажности и хлора. MD MS 2K ПОЛИМЕР имеет очень хорошую адгезию ко многим материалам, в большинстве случаев без праймера.

Термостойкость от -40 до +100°C

Твердость по Шору А 40 DIN 53505.

Полное отверждение, серый - через 1 час, черный - через 4 часа, обычный MS-полимер (3 мм) - в течение 24 часов. Схватывание в течение 15 минут.

- Быстрое, контролируемое отверждение благодаря двухкомпонентной системе
- Отверждение без влажности даже на больших площадях
- Не содержит изоцианата и силикона
- Можно покрывать лаком или краской
- Сохраняет упругость в течение длительного времени
- Подходит для склеивания влажных поверхностей



Арт. №/Шт. в упак.

MMS.2K.G.S25

двойном картридже 35 g

Шт. в упак. 12

MMS.2K.G.S25-ВК

двойном картридже 35 g/блистер-карта

Шт. в упак. 8

MMS.2K.G.S50

двойном картридже 65 g

Шт. в упак. 12

MMS.2K.G.S400, серый

двойном картридже 500 g

Шт. в упак. 6

MMS.2K.G, серый

Картридж 300 g

Шт. в упак. 12

MMS.2K.S.S400, черный

двойном картридже 500 g

Шт. в упак. 6

MMS.2K.S.S300, черный

картридже 300 g

Шт. в упак. 12

2-х компонентный цианоакрилатный клей



Твердость в течение 5 минут



Заполняет зазоры любого объема



Поддаваемость механической обработке



Ударопрочность

MD CA-STAR 2K

2-х компонентный цианоакрилатный клей

Наилучшие адгезионные свойства к почти всем материалам: Металлические поверхности, многие пластики, например, ПВХ, АБС, ПК, ПБТ, резины, пористые и абсорбирующие материалы, такие как дерево, бумага, картон, кожа и текстиль. В случае склеивания полиэтиленовых или полипропиленовых поверхностей следует использовать праймер.

Соотношение при смешивании: 4:1
 Рабочее время: около 3 минут
 (в зависимости от температуры)
 Термостойкость: от -20° С до +80° С,
 кратковременно до +120° С
 Рабочая температура: до -25° С

- Тиксотропный
- Некапающий
- Чрезвычайно ударопрочный
- Поддается механической обработке
- Способность заполнять зазоры до 6 мм
- Применение на потолочных и вертикальных поверхностях
- Хорошая химическая устойчивость
- Низкая степень выцветания
- Прозрачное склеивание оргстекла (ПММА)

Арт. №/Шт. в упаковке
 MGL.STAR.S50 Двойном шприце 50 g Шт. в упаковке 10
 MGL.STAR.S10 Двойном шприце 10 g Шт. в упаковке 10



MD CA-STAR 2K met

2-х компонентный цианоакрилатный клей

Специально для металлостроения
 Наилучшие адгезионные свойства к почти всем материалам:
 Металлические поверхности, многие пластики, сталь, алюминий, благородная сталь, резина, пористые и абсорбирующие материалы.

Соотношение при смешивании: 4:1
 Рабочее время: около 35 минут
 Термостойкость: от -40° С до +80° С,
 кратковременно до +120° С
 Рабочая температура: до -25° С

- Тиксотропный
- Некапающий
- Чрезвычайно ударопрочный
- Поддается механической обработке
- Способность заполнять зазоры до 6 мм
- Применение на потолочных и вертикальных поверхностях
- Хорошая химическая устойчивость
- Цвет: серый

Арт. №/Шт. в упаковке
 MGL.STAR.M.S10 Двойном шприце 10 g Шт. в упаковке 10



CA-STAR 2K и CA-STAR 2K met соответствуют, 10 г поставляются на печатных дисплеях. Содержание 10 штук.

склеивание | CA-STAR 2K **FLEX**

2K на метоксиэтилцианоакрилат



Гибкость и эластичность



Заполнение зазора



Не вызывает раздражения
Без этикетки



Поглощение ударов и вибрации

MD CA-STAR 2K **FLEX**

2K на метоксиэтилцианоакрилат

Наилучшие адгезионные свойства к почти всем материалам: Металлические поверхности, многие пластики, например, ПВХ, АБС, ПК, ПБТ, резины, пористые и абсорбирующие материалы, такие как дерево, бумага, картон, кожа и текстиль. В случае склеивания полиэтиленовых или полипропиленовых поверхностей следует использовать праймер.

- Тиксотропный
- Некапающий
- Чрезвычайно ударопрочный
- Поддается механической обработке
- Способность заполнять зазоры до 6 мм
- Применение на потолочных и вертикальных поверхностях
- Хорошая химическая устойчивость
- Низкая степень выцветания
- Прозрачное склеивание оргстекла (ПММА)
- Без запаха
- Не требует маркировки

Соотношение при смешивании: 4:1

Рабочее время: около 6 минут (в зависимости от температуры)

Термостойкость: от -20° С до +80° С,
кратковременно до +120° С

Относительное удлинение при разрыве 200 %

Арт. №/Шт. в упак.
MGL.STAR.F.S50
MGL.STAR.F.S10

Двойном шприце 50 г
Двойном шприце 10 г

Шт. в упак. 10
Шт. в упак. 10

обследование

	CA-STAR 2K	CA-STAR 2K met	CA-STAR 2K FLEX
Соотношение при смешивании	4:1	4:1	4:1
Рабочее время	около 3 минут	около 35 минут	около 5-6 минут
Термостойкость	от -40° С до +80° С, кратковременно до +120° С	от -40° С до +80° С, кратковременно до +120° С	от -40° С до +80° С, кратковременно до +120° С
Рабочая температура	от -25° С	от -25° С	от -25° С
Способность заполнять зазоры	до 6 мм	до 6 мм	до 6 мм
Относительное удлинение при разрыве			200%



склеивание | НОВЫЙ - ПРЕМИУМ КЛЕЙ

Новый MD PREMIUM GLUE - это еще один результат нашей непрерывной разработки цианоакрилатного клея. Три новых типа MD PREMIUM GLUE дополняют широкий ассортимент суперклея и, таким образом, различных возможностей применения.



MD GLUE DUPLEX

DUPLEX характеризуется двумя различными способами отверждения: под воздействием УФ-излучения и влажности воздуха. Таким образом, даже непрозрачные материалы можно безупречно соединять прозрачным клеем, а избыток клея может отверждаться в течение 1-2 секунд. Может применяться также в качестве заливочной массы.

средняя вязкость | Достаточная промежуточная прочность: около 10 - 130 секунд

Арт. №/Шт. в упаковке.

MGL.PD.R5-BK Rakete 5 г/блистер-карта Шт. в упаковке. 8 | MGL.PD.R5 Rakete 5 г Шт. в упаковке. 6 | MGL.PD.T20 Туба 20 г Шт. в упаковке. 12 | MGL.PD.T5 Туба 5 г Шт. в упаковке. 10 | MGL.PD.F20-SET Set mit Beamer, UV Lampe, Akku, Ladegerät, Туба 20 г Шт. в упаковке. 1

MD GLUE HEAT

HEAT представляет собой высокотемпературный клей, который может применяться во всех областях, где требуются высокие температуры. В этом температурном диапазоне до +150°C достижение долговечного прочного соединения является новинкой.

средняя вязкость | Достаточная промежуточная прочность: около 15 - 45 секунд

Арт. №/Шт. в упаковке.

Бутылка 20 г MGL.PH.F20 Шт. в упаковке. 12

MD GLUE MOISTURE RESISTANT

MOISTURE RESISTANT отличается помимо прочего влагостойкостью и по сравнению со стандартным цианоакрилатным клеем, очень высокой химической стойкостью.

низкая вязкость | Достаточная промежуточная прочность: около 20 - 80 секунд

Арт. №/Шт. в упаковке.

Бутылка 20 г MGL.PM.F20 Шт. в упаковке. 12



Дуплексная ракета с картонной коробкой, 6 штук на дисплее.

NEW! DUPLEX SET, Туба 20г с УФ-лампой и зарядным устройством.



склеивание | DIE SPEZIALISTEN - XTREME

Цианоакрилатный клей нового поколения!

Для склеивания различных материалов (металл, резина, дерево, картон, керамика и большинство пластмасс) и их комбинаций. Несмотря на остаточную пластичность, MD GLUE XTREME обеспечивает очень высокую прочность для большинства материалов.



- Не выцветает
- Без запаха
- Не требует маркировки
- Сохраняет гибкость
- Высокая термостойкость
- Не влияет на работу электронных компонентов
- Очень высокая адгезия
- Очень высокая ударная прочность
- Высокая устойчивость к воздействию влаги

Дисплеи для MD GLUE XTREME

Все клеи XTREME сертифицированы ISEGA (ISEGA № 40680 U 15), без маркировки и регистрации NSF.



MD GLUE XTREME 1

низкая вязкость
Цвет: прозрачный, бесцветный
Термостойкость от -50 до +80°C
Схватывание около 5 - 90 секунд
NSF Listed P1 (Reg. No. 151975)



Арт. №/Шт. в упаковке.
MGL.X1.ST12 Шт. в упаковке. 18 | Art.Nr. MGL.X1.F25 Шт. в упаковке. 12

MD GLUE XTREME 2

средняя вязкость
Цвет: прозрачный, бесцветный
Термостойкость от -50 до +80°C
Схватывание около 10 - 120 секунд
NSF Listed P1 (Reg. No. 1151976)



Арт. №/Шт. в упаковке.
MGL.X2.ST12 Шт. в упаковке. 18 | MGL.X2.F25 Шт. в упаковке. 12 | MGL.X2.ST12-БК Шт. в упаковке. 10

MD GLUE XTREME 3

Высокая вязкость
Цвет: прозрачный, бесцветный
Термостойкость от -50 до +80°C
Схватывание около 10 - 120 секунд
NSF Listed P1 (Reg. No. 151977)



Арт. №/Шт. в упаковке.
MGL.X3.ST12 Шт. в упаковке. 18 | MGL.X3.F25 Шт. в упаковке. 12

Для новой линейки цианоакрилатных клеев мы предлагаем инновационные варианты дозирования. Флакончик с подставкой 25 г или практичный карандаш-дозатор 12 г.

- Без потеков
- Пробка с иглой
- Носик не закупоривается
- Удобное нанесение клея
- Точная дозировка



MD АКТИВАТОР № 9 для CA клеев

Очищает, обезжиривает детали и повышает клеящую способность цианакрилатного клея. Достаточная промежуточная прочность достигается через 1-4 секунды, в зависимости от цианакрилатного клея, а также от зазора между поверхностями и температуры воздуха в помещении.

Арт. №/Шт. в упаковке.
MAC.A9.Y150 Банка 150 ml Шт. в упаковке. 6

MD УСКОРИТЕЛЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Ускоритель отверждения марки MARSTON-DOMSEL обеспечивает еще более быстрое отверждение секундного клея MD-GLUE. В основном используется в сочетании с секундным клеем более высокой вязкости.

Применение:

С помощью очистителя Marston освободить склеиваемые поверхности от грязи, масла или смазки. Распылить на одной из склеиваемых поверхностей MD-активатор для цианакрилатного клея. Нанесите клей на другую поверхность и сразу же соединить обе части.

Арт. №/Шт. в упаковке.
MAC.Y15 Стеклопластиковая бутылка с распыляющей головкой 15 ml Шт. в упаковке. 25



MD СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КЛЕЯ

Удаляет остатки клея с рук, мягкой обивки, пластмассы и многих других материалов (перед применением рекомендуется провести тест на совместимость материалов).

Области применения:

Электрика и электроника, осветительная техника, металлообработка, автомобилестроение, моделирование, мебельная промышленность и мн. др.

Арт. №/Шт. в упаковке.
MRM.F20 Бутылка 20 ml Шт. в упаковке. 25
MRM.F500 Бутылка 500 ml Шт. в упаковке. 1



MD ЗАПОЛНИТЕЛЬ

Заполнитель MD представляет собой специальный гранулят. Он служит для заполнения и стабилизации маленьких склеиваемых поверхностей. Заполнитель MD заполняет отверстия, трещины, выравнивает неровности, усиливает мелкие детали, затвердевает до каменного состояния, пригоден для шлифования и покрытия лаками/красками. Самая лучшая и быстрая реакция достигается с клеем MD GLUE BS.

Арт. №/Шт. в упаковке.
MGL.F.F20 Бутылка 20 g Шт. в упаковке. 25



MD Грунтовка № 7

Соединение ПП, ПЭ, силикона и тефлона без предварительной обработки невозможно. Если склеивать эти материалы только с использованием клея, без грунтовки, достигается только схватывание, а не прочное склеивание. Грунтовка позволяет склеивать полиолефины (полиэтилен, полипропилен), ПТФЭ, силиконы и другие трудносклеиваемые материалы.

Применение:

Нанести тонкий слой грунтовки на склеиваемые поверхности и оставить сохнуть на несколько секунд. Нанести клей и прижать детали друг к другу. Схватывание наступает через 1-2 минуты. Полный набор прочности достигается через 24 часа.

Арт. №/Шт. в упаковке.
MAC.P7.Y15 Стеклопластиковая бутылка с распыляющей головкой 15 ml Шт. в упаковке. 25
MAC.P7.F15 Стеклопластиковая бутылка с кисточкой 15 ml Шт. в упаковке. 25





Цианакрилатные клеи MARSTON-DOMSEL особенно подходят для сочетаний металлов с резиной, пластмассами и деревом, а также любых других случаев применения. Отлично склеивают пористые материалы. В зависимости от спецификации предназначены для склеивания дерева, керамики, кожи, пробки и пластмассы.

Клея, который склеивает все, не существует. Для разных материалов требуются специальные клеи, структурный состав и вязкость которых адаптированы для соответствующего применения.

Моментальный клей MARSTON-DOMSEL поставляется в практичных бутылках с крышкой и предлагается в разных вариантах, в зависимости от материала.

- Экономный расход
- Возможно точечное нанесение
- Высокая ударопрочность
- Высокая прочность на разрыв
- Высокая термостойкость
- Схватывание уже через несколько секунд



Области применения:

Электрика и электроника, машиностроение, металлообработка, автомобилестроение, моделирование, мебельная промышленность, обработка пластмасс, зуботехника, приклеивание ногтей, резинотехника, осветительная техника и мн. др.

Применение:

Склеиваемые детали должны быть очищены и обезжирены. Тонким слоем нанести секундный клей на одну сторону и прижать детали друг к другу. Схватывание происходит в течение нескольких секунд, в зависимости от типа, набор полной прочности через 24 часа. Для ускорения отверждения можно использовать наш активатор № 9. Такие материалы, как ПП, ПЭ, тефлон или силикон, следует предварительно обработать грунтовкой № 7.

Мы поставляем наши MD GLUE 20 г и 50 г бутылок на печатных дисплеях 12 штук каждый.

Стандартные контейнеры MD GLUE: 10 г, 20 г, 50 г и 500 г бутылок.



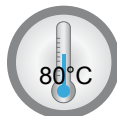
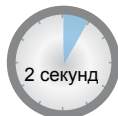


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.101.F10
MGL.101.F20
MGL.101.F50
MGL.101.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 101.4062



■ низкая вязкость

Для очень быстрого склеивания гладких поверхностей из пластмассы или резины, коррекция невозможна. Жидкотекучий, с капиллярным эффектом.

Схватывание: 2 - 5 секунд
Термостойкость: -50°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,05 mm

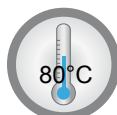
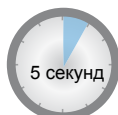


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.111.PT5
MGL.111.TS4
MGL.111.TS4-BK
MGL.111.F10
MGL.111.F20
MGL.111.F50
MGL.111.F500

Мини-картридж 5 g
Туба 4 g
Туба/блистер-карта 4 g
Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 10
Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 111.495



■ низкая вязкость

Для высокопрочного склеивания металлов, а также сочетаний материалов с пластмассой. Универсальное применение.

Схватывание: 5 - 15 секунд
Термостойкость: -50°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,07 mm

NSF Category Code: P1 No. 151977

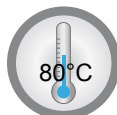
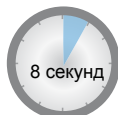


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.150.PT5
MGL.150.F10
MGL.150.F20
MGL.150.F20-BK
MGL.150.F50
MGL.150.F500

Патроне 5 g
Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка/блистер-карта 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 10
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 150.424



■ средняя вязкость

Для универсального применения с различными материалами.

Схватывание: 8 - 20 секунд
Термостойкость: -60°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,10 mm

NSF Category Code: P1 No. 150265

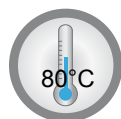
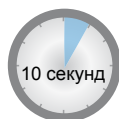


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.200.F10
MGL.200.F20
MGL.200.F50
MGL.200.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 200.435



■ средняя вязкость

Для склеивания пористых поверхностей. Особенно подходит для дерева, резины, керамики, пробки и т. д.

Схватывание: 10 - 20 секунд
Термостойкость: -50°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,15 mm

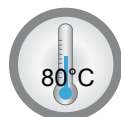
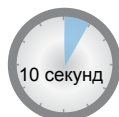


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.300.F10
MGL.300.F20
MGL.300.F50
MGL.300.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 300.431



■ высокая вязкость

Для склеивания сильнопористых и неровных поверхностей. Особенно подходит для дерева, кожи и т. д.

Схватывание: 10 - 30 секунд
Термостойкость: -50°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,20 mm

NSF Category Code: P1 No. 150268

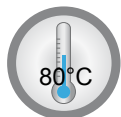
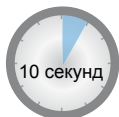


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.310.F10
MGL.310.F20
MGL.310.F50
MGL.310.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE 310.415



■ высокая вязкость

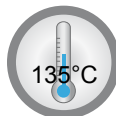
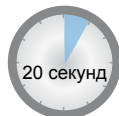
Для склеивания металлов, сочетаний металл/резина и металл/пластмасса. Особенно подходит для слегка неровных металлических деталей.

Схватывание: 10 - 30 секунд
Термостойкость: -60°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,30 mm



Арт. №/Шт. в упак.
 MGL.405.F20 Бутылка 20 g Шт. в упак. 12
 MGL.405.F100 Бутылка 100 g Шт. в упак. 12
 MGL.405.F500 Бутылка 500 g Шт. в упак. 1

MD GLUE 405



■ высокая вязкость

В 6 раз выше ударопрочность и в 10 раз выше устойчивость к расслаивающей нагрузке по сравнению с обычными цианакрилатными клеями. Очень высокая прочность на разрыв и сдвиг (240 кг на кв. см. для сочетания сталь/сталь). Термостойкость до +135 °С (при такой высокой нагрузке клей сохраняет прочность на разрыв и сдвиг 60 кг/см² для сочетания сталь/сталь), улучшенная водостойкость, время схватывания всего 45 секунд (выдающийся показатель для цианакрилатного клея вязкостью ок. 3000 Сп).

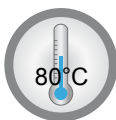
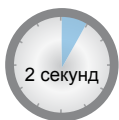
Схватывание: 20 - 50 секунд
 Термостойкость: -60°C до +135°C
 Заполняющая способность: 0,15 mm

NSF Listed P1 (Reg. No. 150267)



Арт. №/Шт. в упак.
 MGL.BS.F10 Бутылка 10 g Шт. в упак. 25
 MGL.BS.F20 Бутылка 20 g Шт. в упак. 12
 MGL.BS.F50 Бутылка 50 g Шт. в упак. 12
 MGL.BS.F500 Бутылка 500 g Шт. в упак. 1

MD GLUE BS.406



■ низкая вязкость

Для склеивания резины, пластмассы, стали и металлов.

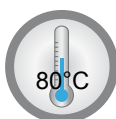
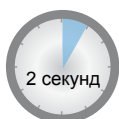
Схватывание: 2 - 10 секунд
 Термостойкость: -50°C до +80°C
 Заполняющая способность: 0,05 mm

NSF Listed P1 (Reg. No. 150266)



Арт. №/Шт. в упак.
 MGL.BS1.F10 Бутылка 10 g Шт. в упак. 25
 MGL.BS1.F20 Бутылка 20 g Шт. в упак. 12
 MGL.BS1.F50 Бутылка 50 g Шт. в упак. 12
 MGL.BS1.F500 Бутылка 500 g Шт. в упак. 1

MD GLUE BS100.401



■ средняя вязкость

Для склеивания резины (ЭПДМ), пластмассы, стали и металлов. Склеивает за 1-3 секунды.

Схватывание: 2 - 10 секунд
 Термостойкость: -60°C до +80°C
 Заполняющая способность: 0,07 mm

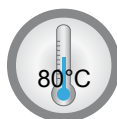
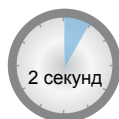


Арт. №/Шт. в упаковке
 MGL.BS-SP.F10
 MGL.BS-SP.F20
 MGL.BS-SP.F50
 MGL.BS-SP.F500

Бутылка 10 г
 Бутылка 20 г
 Бутылка 50 г
 Бутылка 500 г

Шт. в упаковке 25
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 1

MD GLUE BS-SP



■ низкая вязкость

Для склеивания резины, пластмассы, стали и металлов.

Схватывание: 2 - 10 секунд
 Термостойкость: -50°C до +80°C
 Заполняющая способность: 0,05 mm

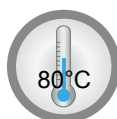
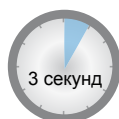


Арт. №/Шт. в упаковке
 MGL.EL.F10
 MGL.EL.F20
 MGL.EL.F50
 MGL.EL.F500

Бутылка 10 г
 Бутылка 20 г
 Бутылка 50 г
 Бутылка 500 г

Шт. в упаковке 25
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 1

MD GLUE EL.4850



■ средняя вязкость

Сохраняет эластичность! Гибкий до 180°. Подходит для резины и сочетаний резина/пластмасса.

Схватывание: 3 - 10 секунд
 Термостойкость: -60°C до +80°C
 Заполняющая способность: 0,05 mm

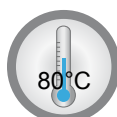
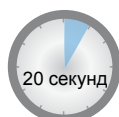


Арт. №/Шт. в упаковке
 MGL.M.F10
 MGL.M.F20
 MGL.M.F50
 MGL.M.F500

Бутылка 10 г
 Бутылка 20 г
 Бутылка 50 г
 Бутылка 500 г

Шт. в упаковке 25
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 12
 Шт. в упаковке 1

MD GLUE M.493



■ низкая вязкость

Для быстрого склеивания гладких металлов, сочетаний металл/резина и металл/металл.

Схватывание: 20 - 70 секунд
 Термостойкость: -50°C до +80°C
 Заполняющая способность: 0,05 mm

склеивание | СТАНДАРТЫ - MD GLUE

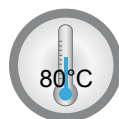
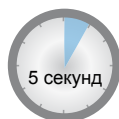


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.M1.F10
MGL.M1.F20
MGL.M1.F50
MGL.M1.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE M100.496



■ средняя вязкость

Для склеивания сочетаний металла и пластмассы.

Схватывание: 5 - 15 секунд
Термостойкость: -60°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,10 mm

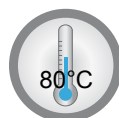
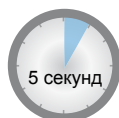


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.G.T3
MGL.G.T3-ВК
MGL.G.T20

Туба 3 g
Туба 3 g/блистер-карта
Туба 20 g

Шт. в упак. 10
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12

MD GLUE G.454



■ Этил-цианакрилат

Специальный секундный клей в тиксотропной форме. Не стекает, может наноситься также на вертикальные поверхности. Склеивание металла, дерева и пластмассы.

Схватывание: 5 - 60 секунд
Термостойкость: -60°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,50 mm

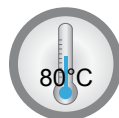
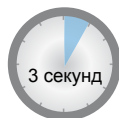


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.SQ.F10
MGL.SQ.F20
MGL.SQ.F50
MGL.SQ.F500

Бутылка 10 g
Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 25
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE SQ.414



■ средняя вязкость

Для быстрого склеивания пластмассы и резины.

Схватывание: 3 - 30 секунд
Термостойкость: -55°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,10 mm

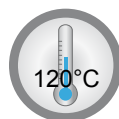
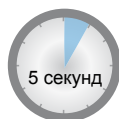


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.SW4.F20
MGL.SW4.F50
MGL.SW4.F500

Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE SW4.480



■ средняя вязкость

Черный ударопрочный секундный клей. Для склеивания резины и металлов.

Достаточная промежуточная прочность: 5 - 40 секунд
Термостойкость: -50°C до +120°C
Заполняющая способность: 0,10 mm

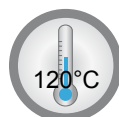
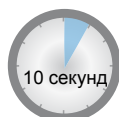


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.SW15.F20
MGL.SW15.F50
MGL.SW15.F500

Бутылка 20 g
Бутылка 50 g
Бутылка 500 g

Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 1

MD GLUE SW15



■ высокая вязкость

Черный ударновязкий секундный клей. Для склеивания резины и металлов. Высокая термостойкость до 120 °С. Устойчив к вибрациям.

Достаточная промежуточная прочность: 10 - 30 секунд
Термостойкость: -60°C до +120°C
Заполняющая способность: 0,15 mm

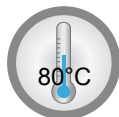
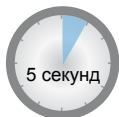


Арт. №/Шт. в упак.
MGL.GA.F20
MGL.GA.F50

Бутылка 20 g
Бутылка 50 g

Шт. в упак. 12
Шт. в упак. 12

MD GLUE GA.460



■ низкая вязкость

Цианакрилатный клей, почти без запаха. Подходит для стиропора, акрилового стекла и полупрозрачных материалов. Не выцветает.

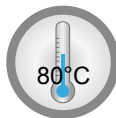
Достаточная промежуточная прочность: 5 - 20 секунд
Термостойкость: -60°C до +80°C
Заполняющая способность: 0,03 mm

склеивание | MD GLUE Руководство по выбору



НОВЫЙ

MD GLUE Rapid Secure



■ средняя вязкость

Супер быстрый - экстремальная прочность

Не выцветает

Универсальное использование

Достаточная промежуточная прочность: 5 - 35 секунд

Термостойкость: -40 до +80°C

Заполняющая способность: 0,15 mm

Арт. №/Шт. в упак.
MGL.RS.F20 Бутылка 20 g

Шт. в упак. 12

Тип	материал							
	Акрил / PMMA	металл	резина	EPDM	дерево	стекло / керамика	кожа	полистирол
101			■	■				
111		■	■	■	■	■		
150		■	■			■		
200			■		■		■	
300			■		■	■	■	
310								
405		■	■		■	■	■	
BS		■	■	■		■		
BS1		■	■	■			■	
BS-SP				■				
EL			■				■	
GA								
M		■						
M1		■	■					
Gel		■	■		■	■	■	
SQ			■			■		
SW4		■	■	■				
SW15		■	■	■	■			
Xtreme 1	■		■					■
Xtreme 2	■	■	■			■		■
Xtreme 3	■				■	■	■	■
Premium Duplex	■		■	■	■		■	■
Premium Moisture resistant		■	■	■	■	■	■	
Premium Heat		■	■					

склеивание | MD UV STAR / MUV Клей для ремонта

- Склеивание и фиксация ■ Уплотнение ■ Ремонт ■ Крепление ■ Заполнение ■ Герметизация ■ Моделирование ■ Изолирование



Специальный клей MD UV-STAR используется для надежного, высокопрочного и почти невидимого соединения поверхностей из стекла, пластика, металла, дерева и камня. Он подходит для склеивания украшений из стекла, хрусталя и многослойного безопасного стекла (например, автомобильных лобовых стекол и зеркал заднего вида). Не подходит для аквариумов. Клей полимеризуется под воздействием ультрафиолетового света, излучаемого с помощью прилагаемой УФ-лампы.

Склеивание нажатием на кнопку!
 Нажимая на кнопку, вы сами решаете:
 когда клей начнет реагировать и затвердевать;
 как быстро клей реагирует;
 насколько прочным будет склеивание;
 насколько твердым станет клей;
 насколько эластичным останется шов.



Арт. №/Шт. в упак.
 MUV.SET.F3 Бутылка, 3 г, Веамер, блистер-карта Шт. в упак. 8

Технические характеристики		Идеально подходит для	
Начальное отверждение	< 3 секунд	Моделирование	Резина
Отверждение	< 30 секунд	Стекло	Автомобильное стекло
Термостойкость	Макс. -40°C до 120 °C	Акрил	Пластмассы
Твердость по Shore D	Макс. 55	Древесина	Изоляция
Прочность на разрыв	Макс. 200 килограмм/см ²	Фарфор	Уплотнение
Удлинение	Макс. 100 %	Керамика	Металлы
Заполнение зазоров	Макс. 2 мм	Украшения	
Вязкость при 20°C	2.500 - 5.000 mPa.s		

MD UV Клей реагирует на действие ультрафиолетовых лучей. Отверждение наступает в течение нескольких секунд. Обеспечивает прозрачное, высокопрочное соединение, например стекла и металла. Технология отверждения под УФ-светом позволяет свободно выбирать момент отверждения, а короткое время набора прочности обеспечивает высокую скорость производства. Оптимальные вязкости для любого случая применения.



- Электроника связи
- Потребительская электроника
- Автомобильная электроника
- Переработка пластмасс и стекла



Artikel	Вязкость mPa.s	термо-стойкость
MD UV Клей 20	1.200 - 2.000 средняя вязкость	-40°C +120°C
MD UV Клей 21	500 -1.000 средняя вязкость	-40°C +120°C
MD UV Клей 22	2.500 - 5.000 высокая вязкость	-40°C +120°C
MD UV Клей 23	50 - 100 низкая вязкость	-40°C +120°C

Арт. №/Шт. в упак.
 MUV.20.F50 Бутылка 50 г Шт. в упак. 10 | MUV.20.F250 Бутылка 250 г Шт. в упак. 6
 MUV.21.F50 Бутылка 50 г Шт. в упак. 10 | MUV.21.F250 Бутылка 250 г Шт. в упак. 6
 MUV.22.F50 Бутылка 50 г Шт. в упак. 10 | MUV.22.F250 Бутылка 250 г Шт. в упак. 6
 MUV.23.F50 Бутылка 50 г Шт. в упак. 10 | MUV.23.F250 Бутылка 250 г Шт. в упак. 6

Фиксация | MD ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ

Фиксатор резьбы служит для простого, надежного и долговечного склеивания, герметизации и фиксации резьбовых трубных соединений, подшипников и других соединяемых деталей.

Фиксатор резьбы заменяет обычные крепежные средства, такие как шплинты, гроверы и шайбы. Фиксатор резьбы предохраняет болты, гайки и распорные пальцы от выкручивания под воздействием вибраций и одновременно уплотняет их. Системы MARSTON-DOMSEL обеспечивают функциональную надежность даже в самых суровых условиях эксплуатации.

Указания по применению:

Перед нанесением фиксатора резьбы очистить резьбовые детали быстродействующим очистителем MD. При применении при температуре ниже 5 °C предварительно обработать поверхности активатором MD № 11. Удалить остатки смазочно-охлаждающих масел и промывного щелока горячей водой. Для пластмассовых деталей использовать, например, MD MGL.BS.

Области применения:

Гоночный спорт, двигателестроение, сборка автомобилей, мотоциклов и тракторов, электротехника, турбинные и атомные электростанции, машино- и редукторостроение, осветительные системы, пищевая промышленность, газовые и водопроводные станции, сантехника мн. др.

- Вибростойкий
- Однокомпонентный — чисто и легко наносится
- Подходит для всех типов и форм резьбы
- Одновременно уплотняет резьбу
- Высокая прочность
- Высокая термостойкость (до +230°C)
- Экономия времени и затрат
- Очень короткое время отверждения
- Высокая надежность
- Многие виды имеют разрешение DVGW

Анаэробы в подающем насосе имеют много преимуществ!

Больше никаких закупоренных трубок ...
Больше никаких остатков в бутылках и тубах...

Все это возможно благодаря новому насосу-дозатору Marston!

- Простота дозирования
- Без капель и подтеков
- Легкое нанесение высоковязких герметиков
- Возможно точечное дозирование

Мы поставляем анаэробные клеи на дисплеях по 12 штук.

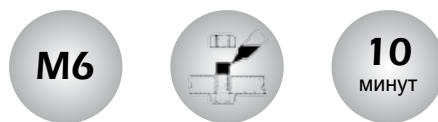




Арт. №/Шт. в упак.

MSS.520.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.520.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.520.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.520.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.520.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 520.290



■ высокая прочность - низкая вязкость - Возможность демонтажа

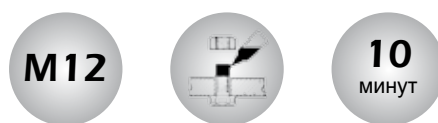
Макс. резьба:	M6
Заполняющая способность:	0,07 mm
Момент отрыва:	15 -25 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.

MSS.541.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.541.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.541.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.541.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.541.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 541.241



■ Средняя прочность - низкая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M12
Заполняющая способность:	0,10 mm
Момент отрыва:	10 -15 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.

MSS.550.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.550.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.550.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.550.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.550.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 550.222



■ низкая прочность - низкая вязкость - Возможность демонтажа

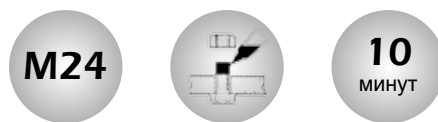
Макс. резьба:	M24
Заполняющая способность:	0,10 mm
Момент отрыва:	4 - 8 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.

MSS.581.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.581.F10-ВК	Бутылка 10 g, geblistert	Шт. в упак. 10
MSS.581.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.581.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.581.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.581.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 581.242



■ Средняя прочность - средняя вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M24
Заполняющая способность:	0,20 mm
Момент отрыва:	15 -25 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C

Фиксация | MD ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ



Арт. №/Шт. в упак.
 MSS.585.F10 Бутылка 10 g Шт. в упак. 12
 MSS.585.F10-ВК Бутылка/блистер-карта 10 g Шт. в упак. 8
 MSS.585.F50 Бутылка 50 g Шт. в упак. 12
 MSS.585.F250 Бутылка 250 g Шт. в упак. 6
 MSS.585.P15 Pumpdosierer 15 g Шт. в упак. 12
 MSS.585.P15-ВК Дозатор насосного/блистер-карта 15 g Шт. в упак. 8
 MSS.585.P50 Дозатор насосного 50 g Шт. в упак. 12
 DIN-DVGW-NG-5146AU7052 nach DIN EN 751-1 Klasse H.
 NSF Listed P1 (Reg. No. 154175).

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 585.243



■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M36
Заполняющая способность:	0,25 mm
Момент отрыва:	17 - 22 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C
Demontierbar	



Арт. №/Шт. в упак.
 MSS.587.T50 Туба 50 g Шт. в упак. 12
 MSS.587.T100 Туба 100 g Шт. в упак. 10
 MSS.587.T250 Туба 250 g Шт. в упак. 6
 MSS.587.P12 Дозатор насосного 15 g Шт. в упак. 12
 MSS.587.P50 Дозатор насосного 50 g Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 587.245



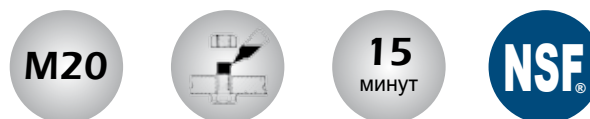
■ высокая прочность - высокая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M80
Заполняющая способность:	0,30 mm
Момент отрыва:	10 - 15 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.
 MSS.641.F10 Бутылка 10 g Шт. в упак. 12
 MSS.641.F10-ВК Бутылка/блистер-карта 10 g Шт. в упак. 8
 MSS.641.F50 Бутылка 50 g Шт. в упак. 12
 MSS.641.F250 Бутылка 250 g Шт. в упак. 6
 MSS.641.P15 Дозатор насосного 15 g Шт. в упак. 12
 MSS.641.P15 Дозатор насосного/блистер-карта 15 g Шт. в упак. 12
 MSS.641.P50 Дозатор насосного 50 g Шт. в упак. 12
 NSF Listed P1 (Reg. No. 154682)

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 641.270/1



■ высокая прочность - средняя вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M20
Заполняющая способность:	0,15 mm
Момент отрыва:	15 - 20 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C

блистерная упаковка

MSS.585.F10, MSS.585.P15 Шт. в упак. 10
 MSS.641.F10, MSS.641.P15 Шт. в упак. 10





Арт. №/Шт. в упак.		
MSS.642.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.642.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.642.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.642.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.642.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

DIN-DVGW-NG-5146AT7033 nach DIN EN 751-1 Klasse H.
NSF Listed P1 (Reg. No. 154683)

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 642.272



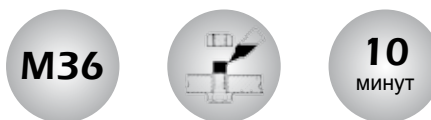
■ высокая прочность - высокая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M36
Заполняющая способность:	0,30 mm
Момент отрыва:	20 -35 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	3 - 6 часов
Термостойкость:	-55°C до + 230°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MSS.681.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MSS.681.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.681.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MSS.681.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MSS.681.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 681.262



■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M36
Заполняющая способность:	0,25 mm
Момент отрыва:	20 -25 Nm
Схватывание:	10 - 15 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MSS.5850K.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.5850K.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6

Wras approval 1701532

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 5850K.2400



■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

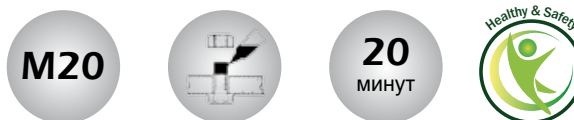
Макс. резьба:	M36
Заполняющая способность:	0,30 mm
Момент отрыва:	10 -15 Nm
Схватывание:	30 минут
Окончательная прочность:	6 - 12 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C

не требует маркировки



Арт. №/Шт. в упак.		
MSS.6410K.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MSS.6410K.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6

ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ 6410K.2700



■ высокая прочность - средняя вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M20
Заполняющая способность:	0,15 mm
Момент отрыва:	20 - 30 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	6 - 12 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C

не требует маркировки

Фиксация | ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ

Подшипники | втулки | валы | ступицы

- Быстрое отверждение
- Устойчивость к многим средам
- Очень высокая прочность, также на слегка замасленных соединяемых деталях
- Низкая вязкость с очень хорошим капиллярным эффектом
- Средняя и высокая вязкость для подшипников и втулок

При применении при температуре ниже 5 °С предварительно обработать поверхность активатором MD № 11. Перед нанесением продукта очистить поверхности очистителем MD-Cleaner. Удалить остатки смазочно-охлаждающих масел и промывного щелоча горячей водой.



Арт. №/Шт. в упак.		
MBL.610.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MBL.610.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MBL.610.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MBL.610.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MBL.610.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ 610.603



■ высокая прочность - низкая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M12
Заполняющая способность:	0,10 mm
Момент отрыва:	25 -30 Nm
Схватывание:	10 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MBL.630.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MBL.630.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MBL.630.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MBL.630.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MBL.630.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ 630.641



■ Средняя прочность - средняя вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M20
Заполняющая способность:	0,12 mm
Момент отрыва:	12 -15 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MBL.650.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MBL.650.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MBL.650.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MBL.650.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MBL.650.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ 650.648



■ высокая прочность - средняя вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M20
Заполняющая способность:	0,15 mm
Момент отрыва:	30 - 35 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 175°C

ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ 665.620



Арт. №/Шт. в упак.

MBL.665.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MBL.665.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MBL.665.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MBL.665.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MBL.665.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12



■ высокая прочность - высокая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M56
Заполняющая способность:	0,30 mm
Момент отрыва:	25 - 30 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	3 - 6 часов
Термостойкость:	-55°C до + 230°C

ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ 690.638



Арт. №/Шт. в упак.

MBL.690.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MBL.690.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MBL.690.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MBL.690.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MBL.690.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

Listed P1 (Reg. No. 154312)



■ высокая прочность - высокая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M36
Заполняющая способность:	0,20 mm
Момент отрыва:	30 - 40 Nm
Схватывание:	10 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Фиксация | MD УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ

Уплотнитель трубной резьбы MARSTON-DOMSEL с и без ПТФЭ фиксирует и герметизирует винтовую резьбу от газа, воды углеводорода, масла, сжиженного газа и многих химических веществ.

- Заменяет паклю, тефлон, а также уплотнение из твердого материала
- Коррекция деталей возможна сразу после соединения
- Высокоэффективное уплотнение
- Дополнительная защита от коррозии
- Термостойкость от 150 °С до 200 °С
- Допуск Немецкого союза газо- и водоснабжения (DVGW)

Области применения:

Судостроение, производство насосов, сантехника, тракторо- и двигателестроение, электротехника, турбинные и атомные электростанции, машино- и редукторостроение, пищевая и горнодобывающая промышленность, газовые и водопроводные станции, электростанции и мн. др.



Арт. №/Шт. в упак.		
MRG.666.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MRG.666.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MRG.666.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MRG.666.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MRG.666.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ 666.620

M56

20

минут

■ высокая прочность - высокая вязкость - Трудно демонтировать

Макс. резьба:	M56
Заполняющая способность:	0,25 mm
Момент отрыва:	28 -36 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°С до + 200°С



Арт. №/Шт. в упак.		
MRG.670.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MRG.670.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MRG.670.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MRG.670.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MRG.670.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ 670.542

M20

10

минут

■ Средняя прочность - низкая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M20
Заполняющая способность:	0,15 mm
Момент отрыва:	12 - 16 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°С до + 150°С



Арт. №/Шт. в упак.		
MRG.675.F10	Бутылка 10 g	Шт. в упак. 12
MRG.675.F50	Бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MRG.675.F250	Бутылка 250 g	Шт. в упак. 6
MRG.675.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MRG.675.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

DIN-DVGW-NG-5146BU0369 nach DIN EN 751-1 Klasse H.
NSF Listed P1 (Reg. No. 154174)

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ 675.577



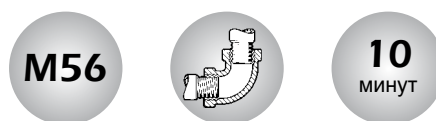
■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M80
Заполняющая способность:	0,50 mm
Момент отрыва:	18 - 22 Nm
Схватывание:	30 - 40 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MRG.676.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MRG.676.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 12
MRG.676.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MRG.676.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MRG.676.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ Spezial 676.576



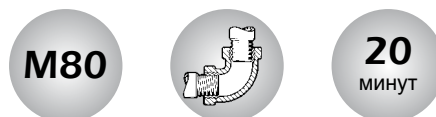
■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M56
Заполняющая способность:	0,25 mm
Момент отрыва:	8 - 12 Nm
Схватывание:	10 - 15 минут
Окончательная прочность:	1 - 4 часов
Термостойкость:	-55°C до + 180°C



Арт. №/Шт. в упак.		
MRG.678.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MRG.678.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 12
MRG.678.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MRG.678.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MRG.678.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ 678.511



□ низкая прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M80
Заполняющая способность:	0,30 mm
Момент отрыва:	7 - 10 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.	
MRG.6750K.T50	Туба 50 g

WRAS APPROVAL NUMBER: 1701545

УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ 6750K.5770



■ Средняя прочность - высокая вязкость - Возможность демонтажа

Макс. резьба:	M80
Заполняющая способность:	0,50 mm
Момент отрыва:	18 - 22 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C

не требует маркировки

Фиксация | MD КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

Не содержащий растворителей конструктивный элемент

Контактный уплотнитель MD подходит также для критических условий, например в корпусах редукторов и двигателей, фланцевых соединениях, крышках подшипников и коробок дифференциалов.

Контактный уплотнитель представляет собой высококачественный 1-компонентный герметик, который затвердевает в контакте с металлом при отсутствии воздуха.

- Контактный уплотнитель полностью затвердевает, обеспечивая таким образом очень высокую устойчивость к давлению (до 300 бар, в зависимости от материала и размера).
- Контактный уплотнитель заменяет обычные уплотнения из твердых материалов и имеет универсальное применение.
- В ассортименте контактный уплотнитель разной вязкости для заполнения зазоров до 0,5 мм.
- Идеальное решение для деталей сложной формы.

Устойчив к воздействию воды, минеральных масел, синтетических смазочных материалов, топлива, органических растворителей и охлаждающих жидкостей

Указания по применению:

Очистить поверхности соединяемые детали очистителем MARSTON CLEANER. Нанести достаточное количество герметика и выполнить монтаж. Немедленный монтаж не требуется, так как материал реагирует только после соединения деталей. Анаэробные жидкие пластмассы не действуют в сочетании металл/пластмасса, в этом случае следует использовать активатор. Благодаря различным типам с различной прочностью и вязкостью обеспечивается оптимальная адаптация к конкретному случаю применения и эффективное уплотнение. Схватывание наступает примерно через 5-10 минут. Конечная прочность через 12 часов. Значительно ускорить отверждение можно, используя активатор A11.

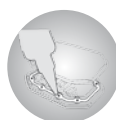


Арт. №/Шт. в упак.

MFD.2.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.2.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 10
MFD.2.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MFD.2.Z50	Сифонная бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.2.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MFD.2.P15-BK	Дозатор насосного/блистер-карта 15 g	Шт. в упак. 10
MFD.2.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ 2000.573

20
минут



1
прочность

- Средняя прочность - высокая вязкость

Заполняющая способность:	0,30 mm
Нагрузка:	2 - 4 Nm
Схватывание:	20 - 40 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C





Арт. №/Шт. в упак.

MFD.3.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.3.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 10
MFD.3.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MFD.3.Z50	Сильфонная бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.3.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MFD.3.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ 3000.518

10
минут



2
прочность

■ Средняя прочность - высокая вязкость

Заполняющая способность:	0,50 mm
Нагрузка:	7 - 10 Nm
Схватывание:	10 - 20 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.

MFD.4.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.4.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 10
MFD.4.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MFD.4.Z50	Сильфонная бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.4.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MFD.4.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

NSF Listed P1 (Reg. No. 154684)

КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ 4000.574

15
минут



2
прочность



■ Средняя прочность - высокая вязкость

Заполняющая способность:	0,50 mm
Нагрузка:	5 - 8 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	1 - 3 часов
Термостойкость:	-55°C до + 150°C



Арт. №/Шт. в упак.

MFD.5.T50	Туба 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.5.T100	Туба 100 g	Шт. в упак. 10
MFD.5.T250	Туба 250 g	Шт. в упак. 6
MFD.5.Z50	Сильфонная бутылка 50 g	Шт. в упак. 12
MFD.5.P15	Дозатор насосного 15 g	Шт. в упак. 12
MFD.5.P50	Дозатор насосного 50 g	Шт. в упак. 12

КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ 5000.510

15
минут



2
прочность

■ Средняя прочность - высокая вязкость

Заполняющая способность:	0,50 mm
Нагрузка:	6 - 8 Nm
Схватывание:	15 - 30 минут
Окончательная прочность:	3 - 6 часов
Термостойкость:	-55°C до + 200°C



трубы 250 g

Тип	Freigabe					Схватывание мин.	Окончательная прочность / часов	Вязкость +20°C мПа.с
ФИКСАТОРЫ РЕЗЬБЫ								
MSS 520.290						10 - 20	1 - 3	70 - 90 низкая вязкость
MSS 541.241						10 - 20	1 - 3	100 - 150 низкая вязкость
MSS 550.222						15 - 30	1 - 3	900 - 1.100 средняя вязкость
MSS 581.242						10 - 20	1 - 3	900 - 1.100 средняя вязкость
MSS 585.243	DIN-DVGW-NG-5146AU7052		NSF Listed P1 (Reg. No. 154175)			10 - 20	1 - 3	2.000 - 7.500 высокая вязкость
MSS 587.245						15 - 30	1 - 3	6.000 - 20.000 высокая вязкость
MSS 641.270/1			NSF Listed P1 (Reg. No. 154682)			10 - 20	1 - 3	400 - 700 средняя вязкость
MSS 642.272	DIN-DVGW-NG-5146AT7033					20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000 высокая вязкость
MSS 681.262			NSF Listed P1 (Reg. No. 154311)			10 - 15	1 - 3	3.000 - 6.000 высокая вязкость
MSS.5850K.2400	WRAS approval no. 1701532		не требует маркировки			30 - 50	6 - 12	1.700 - 9.000 высокая вязкость
MSS.6410K.2700			не требует маркировки			20 - 40	6 - 12	500 средняя вязкость
ФИКСАТОРЫ ВТУЛОК И ПОДШИПНИКОВ								
MBL 610.603						5 - 10	1 - 3	100 - 150 низкая вязкость
MBL 630.641						10 - 20	1 - 3	500 - 700 средняя вязкость
MBL 650.648						10 - 20	1 - 3	400 - 600 средняя вязкость
MBL 665.620						20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000 высокая вязкость
MBL 690.638			NSF Listed P1 (Reg. No. 154312)			10	1 - 3	1.500 - 2.500 высокая вязкость
УПЛОТНИТЕЛЬ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЫ								
MRG 666.620						20 - 40	1 - 3	3.000 - 5.000 высокая вязкость
MRG 670.542						10 - 20	1 - 3	500 - 700 средняя вязкость
MRG 675.577	DIN-DVGW-NG-5146BU0369		NSF Listed P1 (Reg. No. 154174)			15 - 30	1 - 3	24.000 - 70.000 высокая вязкость
MRG 676.576						10 - 15	1 - 3	15.000 - 25.000 высокая вязкость
MRG 678.511						20 - 40	1 - 3	60.000 - 90.000 высокая вязкость
MRG.6750K.5770	WRAS approval no. 1701545		не требует маркировки			15 - 30	6 - 12	24.000 - 70.000 высокая вязкость
КОНТАКТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ								
MFD 2000.573						20 - 40	1 - 3	17.000 - 50.000 высокая вязкость
MFD 3000.518						10 - 20	1 - 3	50.000 - 250.000 высокая вязкость
MFD 4000.574			NSF Listed P1 (Reg. No. 154684)			15 - 30	1 - 3	30.000 - 100.000 высокая вязкость
MFD 5000.510						15 - 30	3 - 6	70.000 - 300.000 высокая вязкость

Заполняющая способность	Макс. резьба	Класс прочности DIN 30661	Момент отрыва Nm	Нагрузка Nm	Предел прочности при сдвиге (DIN 54452) N/mm²	Термостойкость °C
0,07	M6	3	15 - 25	30 - 40	8 - 12	-55 - +150
0,10	M12	2	10 - 15	12 - 20	8 - 12	-55 - +150
0,20	M24	1	4 - 8	2 - 4	3 - 5	-55 - +150
0,20	M24	2	14 - 18	5 - 8	8 - 12	-55 - +150
0,25	M36	2	17 - 22	8 - 12	9 - 13	-55 - +150
0,30	M80	2	10 - 15	10 - 18	8 - 12	-55 - +150
0,15	M20	3	28 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 - +150
0,30	M36	3	20 - 35	40 - 70	15 - 25	-55 - +230
0,25	M36	2	20 - 25	40 - 55	10 - 15	-55 - +150
0,25	M36	2	13 - 18	8 - 12	7 - 10	-55 - +150
0,15	M20	1	20 - 30		10 - 20	-55 - +150
0,10	M12	3	12 - 15	25 - 30	17 - 22	-55 - +150
0,12	M20	2	12 - 15	16 - 22	8 - 12	-55 - +150
0,15	M20	3	30 - 35	55 - 70	20 - 30	-55 - +175
0,30	M56	3	25 - 30	40 - 70	15 - 25	-55 - +230
0,20	M36	3	30 - 40	50 - 70	25 - 30	-55 - +150
0,25	M56	3	28 - 36	35 - 55	15 - 25	-55 - +200
0,15	M20	2	12 - 16	18 - 24	8 - 12	-55 - +150
0,50	M80	2	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 - +150
0,25	M56	1	8 - 12	4 - 8	4 - 6	-55 - +180
0,30	M80	1	7 - 10	2 - 4	4 - 6	-55 - +150
0,50	M80	2	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 - +150
0,30		1		2 - 4	4 - 6	-55 - +150
0,50		2		7 - 10	8 - 13	-55 - +150
0,50		2		5 - 8	5 - 10	-55 - +150
0,50		2		6 - 8	5 - 10	-55 - +200

Фиксация | MD активатор для анаэробного клея № 11

Оптимальное решение для анаэробных жидких пластмасс

MD-активатор для анаэробного клея № 11

MD-активатор для анаэробных жидкие пластмасс марки MARSTON-DOMSEL ускоряет отверждение, особенно при низких температурах. Кроме того, его следует использовать в случае пассивации металлов, при работе с неактивными поверхностями, в случае возникновения больших клеевых зазоров.

- Экономичное использование
- Простота в обращении
- В практичной аэрозольной упаковке

MD-активатор следует применять при температуре окружающей среды ниже 5° C.

Применение:

Нанести анаэробное средство в одну сторону. Распылить активатор на другой стороне, и затем соединить обе части. Если поверхности загрязнены, то может потребоваться повторное нанесение. Для пористых поверхностей может потребоваться второй активатор. Дать растворителю выветриться. Склеить не позднее 7 дней после активации.

MD-активатор № 11 ускоряет отверждение:

MD резьбовых фиксаторов на основе

MD полимеров фиксаторов втулок и подшипников на основе

MD полимеров резьбовых герметиков марки

MD контактных герметиков



Физические свойства

Состав

Органический продукт в растворимом состоянии

Цвет

grün

Плотность (20°C – мПа)

1 – 2

Удельный вес (20°C – г/мл)

0,8

Точка воспламенения (ISO 2592)

0°C

Давление пара 25°C

50 mbar

Токсичность

TLV 270 ppm

Реакция на поверхности/ч

24

Стабильность при хранении

1 год

Арт. №/Шт. в упак.

MAC.A11.Y150 Аэрозоль 150 ml Шт. в упак. 6

MD черная грунтовка



разработана в качестве первого черного покрывного слоя для УФ-защиты стекол без керамического покрытия. Черная грунтовка MD наносится перед применением специальных клеев, например для вклейки стекла (также PMMA и PC) в автомобильной и автобусной промышленности, судостроении и железнодорожной промышленности.

Области применения:

- Предварительная обработка основы из стекла без керамического покрытия
- Ремонт поврежденных слоев лакокрасочного покрытия металлов

Арт. №/Шт. в упак.

MAC.SP.Y38 Банка 38 ml Шт. в упак. 6

Крепление | MD MIX Ремонтный комплект на основе эпоксидной смолы

MD MIX служит для ремонта неправильно просверленных отверстий, трещин и выломанной резьбы на изделиях из металла, дерева и пластмассы.



- Заполняет трещины и отверстия
- Термостойкость до +180 °С, кратковременно до +300 °С
- Для ремонта непосредственно на месте

Комплект MD MIX отличается простотой применения.

По своей консистенции материал аналогичен пластилину. MD MIX имеет чрезвычайно высокую твердость по Шору D 80 (бетон 60). MD-mix поддается механической обработке.

Указания по применению:

Ремонтируемые детали должны быть очищены и обезжирены. Для повышения прочности можно придать поверхности шероховатость. Отрезать требуемое количество MD MIX и месить около 2 минут до достижения равномерного цвета и нагревания материала. Затем нанести MD MIX на детали и придать ему нужную форму. К механической обработке можно приступать примерно через 20 минут. Конечное отверждение наступает через

24 часа. Не применять при наружной температуре ниже 5 °С

MD MIX сталь Для быстрого ремонта вырванной резьбы, насосов, корпусов, баков и резервуаров, твердой пластмассы и камня.

Арт. №/Шт. в упак.: MIX.M.56 Шт. в упак. 24, MIX.M.56-ВК blister-карта 56 г Шт. в упак. 10, MIX.M.115 115 г Шт. в упак. 12

MD MIX алюминий Для быстрого ремонта корпусов редукторов, судовых и специальных двигателей.

Арт. №/Шт. в упак.: MIX.A.56 Шт. в упак. 24, MIX.A.115 115 г Шт. в упак. 12

MD MIX дерево Для быстрого ремонта изделий из дерева, например мебели, склеивания шарниров, исправления отверстий, фиксации болтов. Сохраняет небольшую остаточную гибкость!

Арт. №/Шт. в упак.: MIX.H.56 Шт. в упак. 24

MD MIX медь Для быстрого ремонта труб и колен, труб горячего и холодного водоснабжения, медных желобов и листовой стали, водяных баков и фланцев.

Арт. №/Шт. в упак.: MIX.K.56 Шт. в упак. 24

MD MIX вод Для быстрого ремонта сантехнических систем, бассейнов, радиаторов отопления, стекла, керамики, камня и твердого ПВХ.

Арт. №/Шт. в упак.: MIX.W.56 Шт. в упак. 24



	MD MIX сталь	MD MIX алюминий	MD MIX дерево	MD MIX медь	MD MIX вод
Основа	эпоксидная смола с металлическим наполнителем	эпоксидная смола с алюминиевым наполнителем	эпоксидная смола с минеральным наполнителем	эпоксидная смола с медным наполнителем	эпоксидная смола с керамическим наполнителем
Цвет (смешанный)	темно-серый	алюминиевый	светло-бежевый	медный	белый
Прим. жизнеспособность, мин.	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Схватывание, мин. (в зависимости от температуры)	8 до 10	8 до 10	8 до 10	8 до 10	8 до 10
Конеч. прочность (ч.)	24	24	24	24	24
Температура применения °С	+10 до +30	+10 до +30	+10 до +30	+10 до +30	+10 до +30
Температура отверждения °С	+6 до +30	+6 до +30	+6 до +30	+6 до +30	+6 до +30
Прочность на сдвиг (DIN 53283) N/mm ²	4,5	4,5	5,5	7,0	6,0
Пропорция смешивания	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Твердость по Шору D	87	87	80	82	82
температур, °С	-50 до +180 (кратковременно +300)	-50 до +180 (кратковременно +300)	-50 до +120 (кратковременно +300)	-50 до +180 (кратковременно +300)	-50 до +120 (кратковременно +150)
Усадка % са.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Теплопроводность, Вт/м*К	0,60	0,65	0,30	0,70	0,50
Электрическая прочность, кВ/мм	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Ширина шва, мм	15	15	15	15	15

Крепление

КЛЕЙ ДЛЯ ЗЕРКАЛ КОМПЛЕКТ



Высокопрочный специальный клей для прямого приклеивания зеркал заднего вида к ветровому стеклу.
Прозрачная клеевая пленка гарантирует аккуратное место склейки.

- Простота применения
- Долговечное удерживание в кратчайшее время
- Автосервис

Металлический кронштейн зеркала наклеивается на внутреннюю поверхность ветрового стекла.

Основа	уретан-метакрилат
Вязкость (Brookfield LVF, шпindel 2, 2,5 об/мин, 25 °C)	2.200-3.000
Прочность на разрыв и сдвиг	1,08
Время схватывания	<45
Конечное отверждение *4	24
Температура вспышки	>100
Макс. зазор	0,3
Термостойкость °C	-50 до +130
Кратковременно °C	-50 до +150
*4 действительно для температуры 20 °C, более низкие температуры замедляют отверждение	

Арт. №/Шт. в упак.
MSK.K1-BK

2 g

Spritze/блистер-карта

Шт. в упак. 10



Крепление | MD POX

2-компонентный клей на основе эпоксидной смолы



MD POX - это химическое соединение с высокой реакционной способностью. После смешивания 2-компонентный клей достигает чрезвычайно высокой прочности.

Для склеивания металлов, керамики, стекла, камня и многих видов пластмассы. Для высококачественного и низкочередного выполнения широкого спектра ремонтных работ на месте. Простое применение благодаря автоматически регулируемой двухсопловой системе.

- Достигает чрезвычайно высокой прочности
- Универсальное применение
- Атмосферостойкий
- Отверждение через 5 или 30 минут
- Подходит также в качестве компаунда
- Жизнеспособность: 5 или 30 минут



MD POX остается вязко-гибким и поэтому может обеспечивать длительную прочность при ударной и вибрационной нагрузке.

Применение:

Склеиваемые детали должны быть очищены и обезжирены. Для повышения прочности можно придать поверхности шероховатость. Схватывание наступает через 5-10 минут. Конечное отверждение наступает через 24 часа. Не применять при наружной температуре ниже 5 °С.

MD POX в упаковке 25 г может применяться как со смесительным наконечником, так и без него.

Арт. №/Шт. в упак.				
MPO.S25	5 Min.	Двойном шприце	25 g	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPO.S25-ВК	5 Min.	Двойном шприце/блистер-карта	25 g	Шт. в упак. 8
MPO.S50	5 Min.	Двойном шприце	50 g	Шт. в упак. 12 Кусок на дисплее
MPO.S400	5 Min.	Двойном шприце	400 g	Шт. в упак. 6
MPO.L.S25	30 Min.	Двойном шприце	25 g	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPO.L.S50	30 Min.	Двойном шприце	50 g	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPO.L.S400	30 Min.	Двойном шприце	400 g	Шт. в упак. 6



Крепление | MD MEGABOND 2000/2030/черный

2-компонентный высокопрочный клей



MEGABOND 2000/2030/черный

MD MEGABOND обеспечивает долговечное соединение изделий из металла, дерева, керамики и твердой пластмассы. Склеивание различных материалов с MD MEGABOND выполняется с молниеносной быстротой при сохранении высокой функциональной надежности. После полного отверждения место склейки можно обрабатывать и окрашивать.



MEGABOND 2000
Сертификат ISEGA / Вогневых испытаний



- Превосходная ударная прочность, прочность на разрыв и сдвиг и устойчивость к расслаивающей нагрузке
- Высокая сопротивляемость атмосферным воздействиям
- Быстрая фиксация
- Требуется небольшая подготовка поверхности
- Термостойкий до 120 °C

Область применения MD MEGABOND охватывает все отрасли промышленности.

Примеры применения:

Кузовные детали и элементы отделки: бамперы, спойлеры, радиаторы, наружные зеркала, кузовные панели, ветровые стекла и окна. Детали из армированного стеклопластика, дверные панели, заднее и переднее освещение, усиление и монтаж половых панелей, элементов крыши и решетки радиатора, передние и задние колпаки, крепления для рекламы и упоры, пластмассовые колесные колпаки и уголки бамперов.

Обработка:

Склеиваемые части должны быть чистыми и свободными от масла и смазки. Шероховатость повышает прочность. Смешайте материал до получения однородного цвета. Нанесите клей MD MEGABOND и соедините части. Достаточная промежуточная прочность достигается через 60 минут. Окончательное отверждение происходит через 12 часов. После использования закройте картридж крышкой. Не применяйте при наружной температуре ниже +5°C.



Арт. №/Шт. в упак.

MEGABOND 2000

MMB.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 на дисплее
MMB.S25-BK	25 g	Двойном шприце/блистер-карта	Шт. в упак. 8
MMB.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 на дисплее
MMB.S400	400 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6

MEGABOND черный

MMB.SW.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 на дисплее
MMB.SW.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 на дисплее

MEGABOND 2030

MMB.L.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 на дисплее
MMB.L.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 на дисплее
MMB.L.S400	400 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6

Крепление | MD MEGABOND 3000/3030/CLEARBOND

2-компонентный высокопрочный клей



MEGABOND 3000/3030

MD MEGABOND 3000/3030 представляет новейшее поколение 2-компонентных клеев. В пропорции смешивания 10:1, для технических пластмасс, а также для широкого спектра обработанных и необработанных металлов, таких как алюминий, нержавеющая сталь, латунь, медь и т. д. Сохраняет остаточную гибкость и имеет очень высокую ударопрочность и устойчивость к расслаивающей нагрузке, а также высокую термостойкость до 150 °С.

MD MEGABOND 3000/3030 – стабильный материал, подходит для заполнения широких зазоров и не растекается.

MD MEGABOND 3000/3030 отличается высокой устойчивостью к средам, а также атмосферному воздействию и ультрафиолету.

MD Megabond 3000/3030 обеспечивает долговечное и надежное склеивание даже трудносклеиваемых пластмасс, таких как поликарбонат. Другие составы по

огневым испытаниям



Химическая стойкость:

Высокая стойкость, например к

- углеводородам;
- кислотам и основаниям (3-10 ph)
- растворам солей



Арт. №/Шт. в упак.

MEGABOND 3000

MMB.3.S50, черный	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 на дисплее
MMB.3.S380, черный	380 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 9
MMB.3.S490, черный	490 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6
MMB.3W.S380, белый	380 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 9
MMB.3W.S490, белый	490 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6

MEGABOND 3030

MMB.3L.S50 50 g Двойном шприце Шт. в упак. 9

MD CLEARBOND

2-компонентный высокопрочный клей

MD CLEARBOND это прозрачный акриловый клей средней вязкости, почти не имеющий запаха.

Пропорция смешивания 1:1. MD CLEARBOND позволяет получать прозрачный клеевой слой между деталями из стекла, пластмассы и металла. MD CLEARBOND устойчив к ударным и вибрационным нагрузкам.



Термостойкость: от -40 °С до +80 °С

Жизнеспособность: ок. 3 минут

Время фиксации: 5 минут

Конечное отверждение: через 24 часа

Максимальный зазор: 0,5 мм

Арт. №/Шт. в упак.

MMB.C.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 на дисплее
MMB.C.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 на дисплее



MD MET

MD МЕЖидкий металл на основе эпоксидной смолы

Жидкий металл MD MET служит для ремонта неправильно просверленных отверстий, трещин и выломанной резьбы на изделиях из металла, дерева и пластмассы.

- Заполняет трещины и отверстия
- Универсальное применение
- Для ремонта непосредственно на месте

MD MET отличается простотой применения. MD MET имеет высокую прочность и термостойкость до 120 °С. MD MET имеет жизнеспособность ок. 5-10 минут и время схватывания ок. 15 минут.

Примеры применения:

Ремонт неправильно просверленных отверстий, усадочных раковин и всех видов трещин на металле, дереве и пластмассе. Механическая обработка допускается через небольшой промежуток времени. Детали поддаются шлифованию, фрезерованию, сверлению и окрашиванию.

Указания по применению:

Ремонтируемые детали должны быть очищены и обезжирены. Для повышения прочности можно придать поверхности шероховатость. К механической обработке можно приступать через 30 минут. Конечное отверждение наступает через 24 часа. Не применять при наружной температуре ниже 5 °С. После использования закрыть картридж. MD-met в упаковке 25 г может применяться как со смесительным наконечником, так и без него. MD-met в картриджах по 50 г может применяться без смешивания.



Арт. №/Шт. в упак.			
MET.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MET.S25-ВК	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 8
MET.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 Кусок на дисплее
MET.S400	400 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6

MD POLY 10:1

Конструкционный клей для полиолефина

Клей MD POLY представляет собой специальный двухкомпонентный конструкционный клей без содержания растворителей. Он отличается очень хорошей адгезией на трудно склеиваемых поверхностях, таких как полипропилен, полиэтилен, ПТФЭ или ЭПДМ, отличной влагостойкостью и устойчивостью к воздействию химических веществ. Рабочая жизнеспособность составляет 3 минуты при температуре +25°С, достаточное схватывание достигается через 2 часа. MD POLY специально разработан для склеивания полиолефинов и низкоэнергетических пластмасс, таких как полипропилен и полиэтилен. Предварительная обработка с использованием праймера не требуется.

- Специальный клей для полипропилена, полиэтилена, тефлона и силикона
- Простота использования
- Отличная влагостойкость и устойчивость к химическому воздействию
- Для склеивания, герметизации и заливки полипропилена, полиэтилена, ЭПДМ и многих видов пластмасс

Смола и отвердитель смешиваются в соотношении 10: 1.

Жизнеспособность 5 минут при температуре +25°С

Время схватывания ок. 2 часов

Термостойкость от -40 до +80°С

Окончательное отверждение примерно через 24 часа

Температура обработки от +10 до +30°С



Арт. №/Шт. в упак.			
MPE.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 9



MD PU SPEED

2-компонентный быстросохнущий клей

MD PU SPEED – это 2-компонентный быстросохнущий клей. Пропорция смешивания регулируется автоматически.

- Склеивает широкий спектр материалов за короткое время
- Достигает чрезвычайно высокой прочности за короткое время
- Возможен ремонт деталей из пластмассы

MD PU SPEED - это некапающий, устойчивый к атмосферному воздействию и старению материал. Доработка, например шлифование, сверление или нарезание резьбы, допускается всего через несколько минут.

Области применения:

MD PU SPEED используется для ремонта разрушенных деталей из пластмассы (термопластов и дюропластов), бамперов, чашеобразных сидений и стоек крыши.

MD PU SPEED выпускается в двух версиях- 1 и 5 минут.

Схватывание в течение примерно 1-2 минут

Время обработки: ок. 30 секунд

Время последующей обработки: ок. 30 минут

Полное отверждение: 24 часа

Термостойкость: от -40 до +120°C,

при кратковременном воздействии до +140°C

Хорошая химическая устойчивость

MD PU SPEED 5 минут

Схватывание в течение ок. 7-8 минут.

Время обработки: ок. 30 минут



Арт. №/Шт. в упак.

MPU.S25 1 Min.	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPU.S50 1 Min.	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 Кусок на дисплее
MPU.S400 1 Min.	400 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 6
MPU.L.S25 5 Min.	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPU.L.S50 5 Min.	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 Кусок на дисплее



MD PU PROTECT

представляет собой двухкомпонентный клей быстрого действия, разработанный специально для вашей безопасности.

Жизнеспособность при 23°C: приблизительно 90 секунд

Время обработки: около 45 секунд

Застывание: 5 минут

Полное отверждение: 24 часа

Термостойкость: от -40°C до +120°C, кратковременно до 150°C

Механическая постобработка возможна приблизительно через 30 минут.

Высокая химическая стойкость

Области применения:

Универсальный, быстрый двухкомпонентный клей для множества сфер применения. Склеивание множества различных субстратов.



Арт. №/Шт. в упак.

MPU.P.S25	25 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 10 Кусок на дисплее
MPU.P.S50	50 g	Двойном шприце	Шт. в упак. 12 Кусок на дисплее

Сводная таблица двухкомпонентных продуктов

Клеевой зазор	Наименование	Основа /описание	Цвет	Пропорция смешивания
до 10 mm	MD MEGABOND 3000	Основа : метилметакрилат Остаточное гибкое склеивание многих материалов, например нержавеющей стали, алюминия, пластмасс.	темно-серый	10 : 1
	MD MEGABOND 3030 30 Min.	Основа : метилметакрилат Гибкое склеивание нержавеющей стали, алюминия, пластмассы (например, поликарбоната).	темно-серый	10 : 1
до 5 mm	MD MEGABOND 2000 5 Min.	Основа : метилметакрилат Склеивание твердых материалов, таких как сталь, металл и пластмасса (например, армированный стеклопластик).	молочный	1 : 1
	MD MEGABOND 2000 черный	Основа : метилметакрилат Склеивание твердых материалов, таких как сталь, металл и пластмасса (например, армированный стеклопластик).	черный	1 : 1
	MD MEGABOND 2030	Основа : метилметакрилат Склеивание твердых материалов, таких как сталь, металл и пластмасса (например, армированный стеклопластик).	молочный	1 : 1
	MD CLEARBOND	Основа : метилметакрилат Для прозрачного склеивания стекла и пластмасс (ПММА).	прозрачный	1 : 1
	MD PU SPEED 1 Min.	Основа : PU Соединение термопластов и дюропластов.	черный / характер	1 : 1
	MD PU SPEED 5 Min.	Основа : PU Соединение термопластов и дюропластов.	черный / характер	1 : 1
	MD PU PROTECT	Основание: 2-K PUR Склеивание пластика / металла	черный	1:1
	MD MET	Основа : эпоксидный стальной компаунд Для склеивания металла и ремонта алюминия, металла и литых деталей.	серый	1 : 1
до 2 mm	MD POLY	Основа : метилметакрилат Склеивание ПП/ПЭ. Без грунтовки за одну рабочую операцию.	белый	10 : 1
	MD POX 5 Min.	Основа : эпоксид бис-А Универсальный эпоксидный клей. Подходит также в качестве компаунда.	желтоватый	1 : 1
	MD POX 30 Min.	Основа : эпоксид бис-А Универсальный эпоксидный клей. Подходит также в качестве компаунда.	желтоватый	1 : 1

Вязкость/ свойство	Окончательное отверждение /h	Свойство после отверждения	Высокая химическая стойкость	Диапазон температур °С	Достаточная промежуточная прочность/Min.
средняя - высокая степень стабильный	24	отдых гибко	очень хорошо	-50 до +150 кратковременно +180	15
средняя - высокая степень стабильный	24	отдых гибко	очень хорошо	-50 до +150 кратковременно +180	45
средняя - высокая степень стабильный	24	жесткий	очень хорошо	-55 до +120 кратковременно +140	60
средняя - высокая степень стабильный	24	жесткий	очень хорошо	-50 до +120 кратковременно +140	15
средняя - высокая степень стабильный	24	жесткий	очень хорошо	-50 до +120 кратковременно +140	60
среда текучий	24	отдых гибко	хорошо	-50 до +120 кратковременно +140	10
средняя - высокая степень стабильный	24	отдых гибко	хорошо	-40 до +140 кратковременно +160	1
средняя - высокая степень стабильный	24	отдых гибко	хорошо	-40 до +140 кратковременно +160	6
средняя - высокая степень стабильный	24	отдых гибко	хорошо	-40 до +150 кратковременно +160	5
низкий текучий	24	жесткий	хорошо	-40 до +120 кратковременно +150	15
средняя - высокая степень стабильный	24	жесткий	очень хорошо	-50 до +120 кратковременно +150	20
низкий текучий	24	жесткий	умеренно	-40 до +80 кратковременно +100	10
низкий текучий	24	жесткий	умеренно	-40 до +80 кратковременно +100	40

Руководство по выбору двухкомпонентного клея

		MD MEGABOND 2000	MD MEGABOND 2030	MD MEGABOND 3000
Металл	Алюминий	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Анодированный алюминий	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Литой алюминиевый	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Латунь	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Чугун	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Углеродистая сталь	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Тонкое листовое железо	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Феррит	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Холоднокатаная сталь	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Металлы с электролитическим покрытием	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
	Электрооцинкованная сталь	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Требуются испытания
	Медь	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Требуются испытания
	Металлы с катафоретическим покрытием	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Металлы с порошковым покрытием	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Сталь с полосовым покрытием	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Нержавеющая сталь 1.4301, 1.4541, 1.4307	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Нержавеющая сталь 1.4401, 1.4571, 1.4404	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Пластик	АБС и смеси АБС	Полностью подходит	Полностью подходит
Полиметилметакрилат		Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
ПБТ и ПЭТ		Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
Полиамид		Хорошо подходит	Хорошо подходит	Полностью подходит
Винил/ПВХ		Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
Поликарбонатный пластик		Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
Дуропласты	Полиуретаны	Требуются испытания	Требуются испытания	Требуются испытания
	Полиэфир	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Виниловые эфиры	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Эпоксидная смола	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Фенольные смолы)	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Гелькоут/покровная эмаль	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	RTM	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Листовой формовочный материал/компаунды для объемного прессования)	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
RIM	Напыляемые ламинаты	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Полидициклопентадиены (Telene, Metton)	Полностью подходит	Хорошо подходит	Хорошо подходит
	Полиуретаны	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	Полиамид	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
	ПММА/ПК/АБС/ПС/ПВХ	Полностью подходит	Полностью подходит	Полностью подходит
Другое	Полиолефин	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется
	Однослойное безопасное стекло	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Хорошо подходит
	Эмаль	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Хорошо подходит
	Керамика	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Хорошо подходит
	Древесина	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Требуются испытания
	Фанера	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Требуются испытания
	Резина	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Хорошо подходит
	Минеральные материалы	Требуются испытания	Требуются испытания	Требуются испытания
	Легкие сотовые строительные материалы (пористые)	Требуются испытания	Требуются испытания	Требуются испытания
	Бетон	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Хорошо подходит
	Натуральный камень	Хорошо подходит	Хорошо подходит	Хорошо подходит
	Полипропилен/полиэтилен	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется
	Teflon®	Не рекомендуется	Не рекомендуется	Не рекомендуется
	Viton	Требуются испытания	Требуются испытания	Требуются испытания

Специальная продукция



КОНТАКТНЫЙ КЛЕЙ

Универсальный, мощный контактный клей подходит для дерева, пластика, кромок из шпона и ПВХ, для металла, резины, кожи, войлока, пенопластов, бумаги, картона и многого другого. Контактный клей для надежного и мгновенного склеивания. Жидкий, легко наносимый и быстро схватывающийся, идеально подходит для гладких поверхностей. Эластичное клеевое соединение, высокая конечная прочность, водонепроницаемость. Универсальный контактный клей, который легко наносится и обеспечивает быстрое контактное склеивание. Постоянно находится в эластичном состоянии, выравнивает натяжение материалов, поэтому идеально подходит для склеивания гибких материалов. Не подходит для пенополистирола Styropor®, мягкого ПВХ, ПЭ, ПП.

- Термостойкость +80° C
- Устойчив к старению и озону
- Устойчив к воздействию ультрафиолетовых и инфракрасных лучей
- Устойчив к воздействию многочисленных химических сред
- Эластичный и водонепроницаемый

Арт. №/Шт. в упак.
MPG.D250 Банка 250 g Шт. в упак. 6
MPG.D750 Банка 750 g Шт. в упак. 6



Аэрозоль со сжатым воздухом MD

Применение: Для применения в качестве источника сжатого воздуха держите баллончик в вертикальном положении и равномерно распыляйте сжатый воздух примерно с расстояния от 20 см до 30 см. В качестве охлаждающего спрея переверните баллончик и распыляйте примерно с расстояния 20 см. Только для коммерческого использования. Проведите предварительные испытания по результатам и совместимости материалов. Опасность обморожения при распылении на кожу, если баллончик не удерживается вертикально при распылении.

- для удаления пыли, грязи и другого мусора
- на компьютерах, клавиатурах, технических компонентах, оргтехнике, копировальных аппаратах, принтерах и т.д.
- благодаря pistolетной рукоятке распыление эргономично для рук и выполняется точная дозировка
- возможность использования благодаря прилагаемой удлинительной трубке даже в труднодоступных местах
- для охлаждения и устранения неполадок перегретых деталей (соблюдайте технику безопасности и остерегайтесь воспламенения)

Арт. №/Шт. в упак.
MLF.T80-ВК Туба/блистер-карта 80 g Шт. в упак. 10

MD МЕДНАЯ ПАСТА

Характеристики:

- Широкий диапазон рабочих температур от -30 °C до +1300 °C
- Оптимальный демонтаж даже после длительного времени
- Высокая устойчивость к давлению
- Хорошая электропроводность и Очень хорошие смазывающие и разделительные качества
- Предотвращает пригорание и глубокую коррозию стальных деталей и Очень хороший теплоотвод
- Не содержит серу, свинец и никель
- Очень низкий коэффициент трения
- Исключительно высокая адгезионная прочность
- Водо- и коррозионностойкая и Герметизирует от корродирующих газов и жидкостей

Области применения:

Сборка автомобилей, мотоциклов и тракторов, двигателестроение и электротехника, турбинные и атомные электростанции, машино- и редукторостроение, пищевая, горнодобывающая, химическая и нефтехимическая промышленность, газовые и насосные станции, электростанции и мн. др. Медная паста Marston представляет оптимальное решение при монтаже, техническом обслуживании и ремонте направляющих, пружин, болтов тормозных колодок и выхлопных труб, соединительных элементов, свечей зажигания, клемм аккумуляторов, агрегатов и отопительных котлов.

Арт. №/Шт. в упак.
MCO.D500 Банка 500 g Шт. в упак. 10
MCO.T80-ВК Туба/блистер-карта 80 g Шт. в упак. 10





MD Керамическая паста

Характеристики:

Основу керамической пасты составляют высокомолекулярное масло, неорганические связующие вещества и керамические добавки. Продукт может использоваться в виде пасты в диапазоне от -20 °С до пригл. +150 °С. Содержащийся в ней твердый компонент выдерживает температуры свыше 1500 °С. Продукт не содержит металлические пигменты, а также графит, сульфид молибдена и серосодержащие добавки.

Керамическая паста может применяться в виде смазочного материала для высоких давлений и температур в машиностроении – в звездочках, направляющих скольжения, направляющих рельсах и шарнирах, преимущественно при медленной скорости скольжения. Обеспечивает быстрый и простой монтаж и демонтаж, например, резьбовых деталей. Паста гарантирует приложение правильного крутящего момента, исключая воздействия, вызванные дефектами резьбы.

Области применения:

Для смазки и предотвращения задигов на теплонагруженных элементах машин, таких как болты, втулки скольжения, направляющие, шпиндели, пружины, шпонки и т. д. Облегчает монтаж. В качестве разделительного материала на горячих резьбовых соединениях, например контактирующих с перегретым паром, в турбинах, выхлопных трубах, зубчатых колесах, клапанах, цепях, направляющих скольжения и валах, используемых, например, в нефтепереработке, на электростанциях, прокатных станах и т. п. В качестве разделительного материала при литье металла, литье под давлением, ковке, профильном прессовании, где имеют место высокие температуры.

NSF Listed (Reg. No. 157283)

Арт. №/Шт. в упак.

МКЕ.К200	Картридж 260 g	Шт. в упак. 12
МКЕ.Т80-ВК	Туба/блистер-карта 80 g	Шт. в упак. 10

MD SOLAR-PLAX

MD SOLAR PLAX – это уникальная, простая в применении ремонтная пленка, активируемая и затвердевающая под воздействием ультрафиолетовых лучей или солнечного света. Пленка выполнена из армированного стекловолокном полиэстера с чрезвычайно высоким сцеплением и долгим сроком службы. Не требуется смешивание и взвешивание, исключена возможность ошибки.

Применение:

Промышленность: техническое обслуживание и ремонт крыш, лестниц, бассейнов, труб, магистралей, кабельных шахт, распределительных коробок и т. д. Легковой и грузовой транспорт/автофургоны: бамперы, радиаторы, выхлопные системы, трубопроводы, навесные багажники, дефлекторы, все пластмассовые и кузовные детали. Досуг/хобби/спорт: водные мотоциклы, каноэ, стеклопластиковые обшивки, доски для серфинга, моделирование, окна, заборы, крыши, двери и все поверхности из дерева, металла, стекла, керамики, кирпичной кладки, бетона и пластмассы.



- Простота применения – просто отрезать в размер ремонтируемого участка и наклеить – готово
- Исключительно долговечная, армированная стекловолокном пластмасса n Вибростойкая, сохраняет гибкость
- Устойчива к атмосферным воздействиям, УФ и влаги
- Хорошая обрабатываемость (шлифование, сверление, окрашивание и т. д.)
- Устойчива к маслам и растворителям
- Обладает длительной термостойкостью от -40 °С до +200 °С
- Не усаживается и не растягивается во время обработки и отверждения
- Держится на любых поверхностях, кроме полипропилена (ПП)
- Быстрый набор прочности (от 5 минут, в зависимости от УФ-излучения)

Арт. №/Шт. в упак.

MRF.75	Polybeutel 150 x 75 mm	Шт. в упак. 20
MRF.220	Polybeutel 150 x 220 mm	Шт. в упак. 10



MD ACRYL-TAPE

MD ACRYL-TAPE – это чрезвычайно прочная двухсторонняя клейкая лента. Для стойкого склеивания, монтажа и крепления внутри и вне помещений. Прозрачная. Надежно и долго удерживается на почти всех гладких поверхностях, например металле, керамической и кафельной плитке, пластмассах, стекле и дереве. Идеально подходит для монтажа держателей, табличек, крючков, систем хранения и т. д. Не повреждает поверхности. Устойчива к влаге.

Области применения:

металл, дерево, стекло, пластмасса, керамика, резина и бумага. Не подходит для ПЭ, ПП, ПТФЭ (например, тефлона), силикона, бумажных и виниловых обоев, не способных нести нагрузку основаниях, а также поверхностях с грязеотталкивающими покрытиями.

Срок хранения: 1 год в сухом, чистом и хорошо проветриваемом месте при температуре от +10 °C до +30 °C. Термостойкость от -30 °C до +180 °C.

Арт. №/Шт. в упаковке: MAT.R1,5 1,5 m Polybeutel Шт. в упаковке. 14

MD MULTI-TAPE

MD MULTI-TAPE – это самосваривающаяся лента из полиизобутилена и каучука. Служит для моментальной сварки под натяжением и обеспечивает воздухо непроницаемую, однородную изоляцию без воздействия температуры и давления.

- MD MULTI-TAPE не прилипает
- Проста в применении и нанесении
- Аккуратно удаляется после разрезания
- Для изоляции и пропитки электрических компонентов
- Защищает металлические трубы от коррозии
- Отличная водо- и озоностойкость

Области применения:

Соединения, сплетения, ремонт широкого спектра силовых и распределительных кабелей до 46 кВ, изоляция, пропитка электрических компонентов, защита от коррозии, например металлических труб. Лента Multitape от Marston-Domsel позволяет без труда изолировать даже силовые кабели до 46 кВ.

Арт. №/Шт. в упаковке: MTR.R5 5 m Polybeutel Шт. в упаковке. 10



MD SILIKON-TAPE

Силиконовая лента MD представляет собой самоклеющуюся изоляционную ленту, которая после нанесения образует гомогенную, перманентную, обезвоженную, герметичную и устойчивую к УФ-лучам массу. Эта лента очень проста в использовании и подходит для крепления на пористых поверхностях.

Область применения

- Самоклеющаяся силиконовая лента для всех видов ремонтных работ
- Не оставляет следов
- Подходит для использования под водой
- Устойчивая к воздействию ультрафиолета и погодных условий
- Длительная воздухо- и водонепроницаемость
- Простое использование на неровных, влажных, грязных и жирных поверхностях
- Устойчива к воздействию нефтепродуктов, масел, кислот, растворителей, соленой воды, озона, дорожной соли
- Изоляция электрических кабелей

Указания по применению

Оптимальная рабочая температура находится в диапазоне от 0° C до +30° C Поверхность должна быть чистой, без следов жира и грязи. Не прикасайтесь к клейкой поверхности, так как в противном случае невозможно добиться прочного сцепления. Первое надавливание необходимо выполнить с максимальной силой, чтобы достичь наивысшей адгезионной прочности. Она наступает после 24-х часового периода отверждения при температуре +23° C. При применении ленту необходимо натянуть до размера, в 3 раза превышающего ее первоначальную длину. Затем обернуть объект внахлест на 50 %. Следует применять в несколько слоев.

Арт. №/Шт. в упаковке: MST.R1.8 0,5 x 180 cm Polybeutel Шт. в упаковке. 10



АЭРОЗОЛИ

для разных областей применения, в зависимости от индивидуальных потребностей



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.BR.Y600 600 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Аэрозольный очиститель тормозов MD

Аэрозольный очиститель тормозов MD в своей основе содержит специальный сорт бензина. Аэрозольный очиститель тормозов MD служит для быстрой очистки барабанных и дисковых тормозов, тормозных колодок и башмаков, а также деталей муфты. Подходит также для очистки сильно замасленных и загрязненных деталей машины. Благодаря высокой скорости испарения обеспечивается быстрый и оптимальный очищающий эффект. Аэрозольный очиститель тормозов MD не вызывает коррозию и не разъедает резиновые и пластмассовые детали (в любом случае требуется собственная проверка). Очиститель тормозов не содержит фторхлоруглеводороды и частично фторированные углеводороды, а также едкие вещества.

Применение:

С расстояния около 20 см распылить на очищаемую поверхность и дать стечь. При сильном загрязнении повторить процедуру несколько раз.

Быстродействующий аэрозольный очиститель MD

Быстродействующий аэрозольный очиститель MD представляет собой высококонцентрированный очиститель, предназначенный для всех сервисных и монтажных работ. Глубоко очищает поры, удаляет жиры и смолы.

Быстродействующий аэрозольный очиститель MD применяется для следующих целей:

- Удаление масел, смазок, смол, остатков клея, стертых частиц муфт и тормозов
- Очистка деталей двигателя, пружин, электроустановок, стартеров, подшипников качения и направляющих
- Удаление трудновыводимых пятен с обивки и текстильных материалов

Технические характеристики:

Плотность (20 °C): 0,82 г/мл

Давление (20 °C): ок. 3,2 бар

Скорость распыления: ок. 3 г/с

Срок хранения: 12 месяцев при комнатной температуре

Применение:

Встряхнуть баллон. Хорошо сбрызнуть загрязненные детали, дать подействовать короткое время и очистить. При использовании на пластмассе, резине и краске протестировать совместимость на незаметном участке.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.SR.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Силиконовый аэрозоль MD

Силиконовый аэрозоль MD служит для защиты, смазки, разделения и ухода за изделиями из пластмассы, дерева, резины и металла, не содержит жир.

Характеристики:

- Смазывает незаметно, без пятен
- Чистая, не липнущая пленка скольжения
- Хорошее качество поверхности
- Высокая термостойкость
- Защищает от окисления и коррозии
- Хорошая электропроводность
- Водоотталкивающий и антистатический

Области применения:

В производстве бумаги и деревопереработке предотвращает скопление клея на прессах и направляющих. Обработка режущих планок, кромок и инструментов обеспечивает легкое и аккуратное разрезание. В области подъемно-транспортного оборудования предотвращает прилипание продукта к конвейерным лентам, желобам, направляющим скольжения и спускным лоткам. Силиконовый аэрозоль обеспечивает изоляцию, защиту и уход с хорошим скользящим эффектом для изделий из пластмассы, резины и металла. Защищает электрические контакты от влаги, резиновые детали поддерживаются в хорошем состоянии, не становятся хрупкими, не замерзают и не прилипают, пластмассовые детали приобретают блеск и не ломаются, освобождает заклинившие и скрипящие детали и является отличным разделительным материалом для фасонного литья и литья под давлением. Подходит для монтажа шланговых соединений.

Применение:

Перед применением тщательно встряхнуть баллон. С расстояния 20-30 см распылить на подлежащую обработке, очистке или обезжириванию поверхность и растереть мягкой тканью.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.SIL.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.ZN.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Цинковый аэрозоль MD

Цинковый аэрозоль MD (темно-серый) – это быстросохнущее антикоррозийное средство для металлов с превосходным долгосрочным эффектом. Содержащиеся в цинковом аэрозоле цинк и цинковые соединения более чем на 90 % состоят из чистейшего цинка. Область применения цинкового аэрозоля охватывает все отрасли промышленного и ремесленного производства, а также кузовной сборки, там, где металлы подвержены коррозии. Цинковый аэрозоль имеет превосходную адгезию почти ко всем металлам. Кроме того, он обеспечивает надежную защиту поверхности после сверления и резки, а также подходит для грунтовки установок и деталей машин, постоянно подвергающихся атмосферным воздействиям.

Характеристики:

- Быстросохнущая, гладкая, непористая пленка
- Подходит для точечной сварки, электропроводный, проводящий промежуточный слой
- Термостойкость до ок. 500 °C

Цинковый аэрозоль подходит для окрашивания, однако, учитывая разнообразие лаков и красок, требуется собственная проверка.

Применение:

Обрабатываемые поверхности должны быть очищены и обезжирены. Применение допускается при температуре от 18 °C до 25 °C. Интенсивно встряхивать аэрозольный баллон около 3 минут, выполнить пробное распыление, затем нанести с расстояния 20-30 см в перекрестном направлении. Начальная прочность через 20-30 минут. Полное высыхание через 24 часа.

Цинк-алюминиевый аэрозоль MD

Цинк-алюминиевый аэрозоль MD обеспечивает термостойкую антикоррозийную защиту большого числа основных металлов. Цинк-алюминиевый аэрозоль имеет превосходную адгезию к цветным металлам и железу.

Особые преимущества цинк-алюминиевого аэрозоля:

- Быстросохнущая, гладкая пленка
- Высокая степень блеска
- Цвет аналогичен свежеоцинкованному металлу
- Высокая прочность к истиранию
- Термостойкость до 600 °C
- Высокая адгезия и окрашиваемость

Области применения:

Цинк-алюминиевый аэрозоль находит применение в промышленном и ремесленном производстве и других отраслях, там, где происходит обработка или повреждение оцинкованных металлов. Цинк-алюминиевый аэрозоль используется для антикоррозийной защиты и благодаря цветовой схожести со свежеоцинкованными материалами обеспечивает визуальное сглаживание.

Основная область применения цинк-алюминиевого аэрозоля включает системы кондиционирования и вентиляции, отопительные установки, трубопроводы и корпуса машин.

Применение:

Применение допускается при температуре в помещении от 18 °C до 25 °C. Перед каждым нанесением до 3 минут сильно, до слышимого стука шариков, встряхивать баллон, затем выполнить пробное распыление. Предварительно очистить и обезжирить обрабатываемые поверхности. Нанести цинк-алюминиевый аэрозоль с расстояния 20-30 см в перекрестном направлении. При нанесении нескольких слоев каждый раз выдерживать паузу 5-8 минут. Начальная прочность наступает через 15-20 минут. Полное высыхание через 24 часа.

MD Zink-Brightness-Spray

Цвет: светло-серый

Области применения:

Zink Brightness Spray применяется в промышленности, ремесленном производстве и других областях, где выполняется обработка или возможно повреждение оцинкованного металла. Свойства аналогичны MD Zink-Alu Spray.



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.ZB.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.DL.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Аэрозоль со сжатым воздухом MD

Применение:

Для применения в качестве источника сжатого воздуха держите баллончик в вертикальном положении и равномерно распыляйте сжатый воздух примерно с расстояния от 20 см до 30 см. В качестве охлаждающего спрея переверните баллончик и распыляйте примерно с расстояния 20 см. Только для коммерческого использования. Проведите предварительные испытания по результатам и совместимости материалов. Опасность обморожения при распылении на кожу, если баллончик не удерживается вертикально при распылении.

- для удаления пыли, грязи и другого мусора
- на компьютерах, клавиатурах, технических компонентах, оргтехнике, копировальных аппаратах, принтерах и т.д.
- благодаря пистолетной рукоятке распыление эргономично для рук и выполняется точная дозировка
- возможность использования благодаря прилагаемой удлинительной трубке даже в труднодоступных местах
- для охлаждения и устранения неполадок перегретых деталей (соблюдайте технику безопасности и остерегайтесь воспламенения)



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.TEF.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

ПТФЭ-аэрозоль MD

ПТФЭ-аэрозоль MD - это прозрачный смазочный и разделительный материал для металла, пластмассы и прочих материалов на основе силиконового масла и компонентов ПТФЭ. Не содержит жиры, водоотталкивающий и антиадгезивный.

ПТФЭ-аэрозоль MD особенно востребован там, где из-за опасности загрязнения недопустимо применение минеральных масел или MoS₂, например в электротехнике или механике, обработке пластмассы, текстильной промышленности и т. д. Термостойкость от -50 °C до +260 °C.

Применение:

Перед применением интенсивно встряхивать баллон примерно 1 минуту. Распылить на смазываемый участок, дать поработать определенное время и проверить, достигнут ли требуемый смазывающий эффект. При необходимости повторить процедуру.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.MOS.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Аэрозольный удалитель ржавчины MD

Аэрозольный удалитель ржавчины MD на основе минеральных масел, изопарафиновой смеси углеводородов и ингибиторов коррозии представляет собой проверенный смазочный и контактный материал. Аэрозольный удалитель ржавчины MD быстро и легко решает широкий спектр задач при техобслуживании, ремонте и производстве. Аэрозольный удалитель ржавчины глубоко проникает даже в самые маленькие полости.

- Освобождает заклинившие соединения, например болты и гайки
- Защищает от коррозии, смазывает поверхности скольжения, устраняет скрип и треск
- Вытесняет воду из контактов распределителя зажигания и электрических проводов
- Обеспечивает контакт на крышке распределителя зажигания
- Обеспечивает уход и очистку тормозных тяг, цепей любого рода

Применение:

Интенсивно встряхнуть баллон и полностью покрыть средством обрабатываемую поверхность. Через несколько минут обработанные детали можно разъединять.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.LS.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Аэрозоль для поиска утечек MD

Сертифицированный Немецким союзом водо- и газоснабжения (DVGW) аэрозоль для поиска утечек компании MD служит для обнаружения негерметичных участков в системах и трубопроводах, заполненных сжатым воздухом, газом или жидкостями.

- Немедленно сигнализирует даже о самых маленьких утечках посредством образования пены
- Может легко применяться в труднодоступных местах
- Негорючий, поэтому применим также в газопроводах и газовых баллонах

Области применения:

Служит для проверки герметичности газовых и жидкостных магистралей, трубопроводов отопления, котлов, шин, арматуры, пневматических тормозов, клапанов и мн. др.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.WF.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Аэрозольная смазка MD (белая)

Аэрозольная смазка MD (белая) – это универсальная водовытесняющая консистентная смазка с белыми литиево-мыльными смазочными компонентами.

- Превосходная адгезия, без обрыва смазочной пленки
- Смазывает все металлические подвижные части и поверхности скольжения
- Применяется также для технических пластмасс
- Подходит для применения в работающих машинах
- Не содержит металл, долговременная защита без загрязнения
- Устойчива к конденсату, брызгам и соленой воде
- Термостойкость от -40 °C до +140 °C
- Ингибитор коррозии

Области применения:

Все детали автомобиля, ремонтные предприятия любого рода. Аэрозольная смазка MD (белая) подходит для использования в качестве смазки для клемм аккумуляторов, разделительного и консервирующего материала.

Аэрозольное средство для ухода за цепями и канатами MD

Аэрозольное средство для ухода за цепями и канатами MD – это полностью систематический, прозрачный и жидкотекучий аэрозоль для ухода за цепями и канатами, с высоким капиллярным эффектом и долговременным смазывающим действием, проникает в цепи и проволочные канаты также изнутри, диапазон температур применения от 15 °C до +250 °C.

- Хорошая адгезия, подходит для быстровращающихся цепных или канатных конструкций, без потерь на стекание
- Нейтральное, не агрессивное, антистатическое и шумоизолирующее
- Нейтральное к кольцевым уплотнениям, грязе- и пылеотталкивающее

Области применения:

В промышленном и ремесленном производстве, при ремонте цепей, проволочных конструкций, в автомобилях, мотоциклах, мопедах, машинах и т. д.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.KS.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Охлаждающий аэрозоль MD

Универсальное средство для быстрого охлаждения промышленного и производственного оборудования длительного действия.

- Незаменим для быстрого поиска неисправностей при перегреве электрооборудования
- Эффективное вспомогательное средство при ремонте автомобиля, например для охлаждения перегретых деталей двигателя
- Для кратковременной усадки металла
- Для кратковременного замораживания водопроводов
- Немедленное охлаждение до -65 °C благодаря уникальному составу
- Охлаждающий аэрозоль является непроводящим и нейтральным к материалам

Применение:

Обильно распылить охлаждающий аэрозоль с расстояния около 20-30 см! Не использовать с продуктами питания!



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.KAE.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.SOE.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Универсальное смазочно охлаждающее масло для сверильного и режущего инструмента MD

Это высокоэффективное смазочно-охлаждающее масло может применяться с любым металлорежущим оборудованием, в особенности для обработки материалов, тяжело поддающихся обработке, например нержавеющей стали, алюминия, твердых сплавов и т. д.

- Смазочно-охлаждающий материал без агрессивных добавок
- Высокая адгезионная прочность, повышает срок службы инструмента
- Защищает поверхности от повреждения
- Обеспечивает очень высокую скорость резания

Области применения:

При сверлении, фрезеровании и резке стали и цветных металлов любого рода. Высокоэффективный и щадящий материал, повышает производительность инструментов, например токарных резцов, сверл, метчиков, фрез и пильных полотен.

Алюминиевый аэрозоль MD

Легкосплавное металлическое покрытие из 99,5 % микроскопических пластинок чистого алюминия.

- Высокая термостойкость до 900 °C
- Атмосферостойкая, катодная антикоррозийная защита пленочного типа
- Износостойкое алюминиевое покрытие, устойчивое к царапинам и истиранию
- Устойчив к большинству кислот и щелочей, струям пара
- Быстро высыхает и образует сверхгладкую поверхность
- Двойная защита за счет пигментирования алюм иниевыми пластинками и дополнительного пластмассового покрытия
- Имеет адгезию ко всем металлам, керамике, дереву, стеклу и кафельной плитке, а также большинству пластмасс
- Электропроводный, легок в обработке, подходит для окрашивания

Алюминиевый аэрозоль MD идеально подходит для быстрого ремонта свежих горячеоцинкованных поверхностей, поврежденных при сварке, сверлении, шлифовке, резке или распиловке. Аэрозоль заполнен экологичным, нейтральным газом-вытеснителем.

Области применения:

Подходит для техобслуживания и поддержания в исправности трубопроводов, металлоконструкций и машин, печей, отопительных, паровых и пламенных установок, турбин, систем кондиционирования, вентиляции и отвода газов, защиты котлов и резервуаров и т. д.



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.AS.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Стальной аэрозоль MD (нержавеющая сталь)

Жаропрочный сплав нержавеющей стали подходит в качестве исключительно атмосфероустойчивой катодной антикоррозийной защиты с одновременным пластмассовым покрытием.

- Сплав из пигментов хрома, никеля и марганца
- Имеет отличную адгезию ко всем металлам, дереву, стеклу, камню и т. д.
- Высокая устойчивость к агрессивным средам
- Покрытие из нержавеющей стали придает поверхности равномерный металлический блеск
- Цвет аналогичен нержавеющей стали
- Покрытие очень устойчивое к атмосферным воздействиям, истиранию и ударным нагрузкам

Области применения:

Для цветоточечного ремонта деталей из нержавеющей стали, а также покрытия и визуальной отделки других деталей с эффектом нержавеющей стали (металлизация поверхностей). Обеспечивает долговременную защиту трубопроводов, машин, силосов, турбин и т. д. Для ремонта поверхностей после сварки.

Подходит для точечной сварки.



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.ES.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.EP.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Аэрозольное средство для ухода за нержавеющей сталью MD

Обеспечивает высококачественную очистку, уход, защиту консервирование и уплотнение всех гладких поверхностей из нержавеющей стали и полированных металлических поверхностей.

- Имеющая высокую адгезию водо- и грязеотталкивающая пленка защищает от окисления и атмосферных воздействий
- Имеет антистатический эффект и эффективно защищает от отпечатков пальцев и других загрязнений
- Не разъедает краски и лаки
- Применяется везде, где нержавеющая сталь должна блестеть!

Области применения:

Для очистки и ухода на кухне, в сантехнических помещениях, лифтах, на перилах, поверхностях из нержавеющей стали и т. д. Аэрозольное средство для ухода за нержавеющей сталью MD может применяться в гостинично-ресторанном хозяйстве, учреждениях, аэропортах, автопарках, больницах, офисных комплексах и промышленности. Допускается применение также в переработке продуктов питания и в здравоохранении.



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.MSR.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Многофункциональный пенный очиститель MD

Обеспечивает зеркальный блеск на всех гладких поверхностях: окнах, зеркалах, кафельной плитке, салоне автомобиля, стекле, экранах, пластиковых поверхностях и т. д.

- Очень эффективный и вместе с тем неагрессивный очиститель
- Очень экономичный благодаря высокому выходу
- Не раздражает кожу

Области применения:

- Очистка без пор, полос и пятен
- Удаляет жир, смазку, никотин и отпечатки пальцев с любых поверхностей
- Очистка активной пеной

Применение:

Распылить многофункциональный пенный аэрозоль

MD с расстояния около 20-30 см и стереть впитывающей хлопчатобумажной салфеткой или бумагой. Готово!

Для удаления экскрементов мух или сильных загрязнений со стекол дать подействовать немного дольше.



Арт. №/Шт. в упак.:
MSP.AK.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упак. 12

Противозадирный керамический аэрозоль MD

Высокоэффективный смазочный материал на керамической основе с высокотехнологичными характеристиками.

- Чрезвычайно термостойкий от -40°C до $+1400^{\circ}\text{C}$ и крайне устойчивый к давлению до 220 Н/мм^2
- Великолепные адгезионные и смазочные качества благодаря смазочному и разделительному материалу на основе специальных керамических компонентов
- Для высоконагруженных подшипников и поверхностей скольжения; предотвращает заедание и холодную спайку вследствие трения, износа и коррозии
- Герметизирует фланцы, плоские уплотнения и корпуса насосов, в частности в пищевой промышленности, поскольку не содержит металлов и графита и поэтому неядовитый
- Очень устойчив к газам, кислотам, щелочам и солям
- Предотвращает электрохимическую коррозию

Области применения:

Для универсального применения на любых подвижных и высоконагруженных соединениях, монтажных деталях, подшипниках, поверхностях скольжения, гайках, болтах и фланцах. Для нарезания резьбы также на нержавеющей стали. Защита от заедания соединений из нержавеющей стали и легкоплавких металлов.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.ST.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

Разделительный сварочный аэрозоль MD

Наилучшая защита от налипания и прожигания брызг и грата при сварке для газового сопла и поверхности обрабатываемой детали.

- Не содержит силикон и кислоты
- На 95 % состоит из чистого активного вещества
- Применяется при электросварке и сварке в среде защитного газа
- Подходит также в качестве разделительного материала в пресс-формах для литья пластмассы

Области применения:

Может применяться со всеми свариваемыми материалами (например, черная и нержавеющая сталь, алюминий). После небольшой доработки обработанные поверхности пригодны для окрашивания или металлизации.

Многофункциональный масляный аэрозоль MD

представляет собой жидкотекучий масляный аэрозоль для смазки и техобслуживания металлических деталей. Применяется в автомобиле- и машиностроении, токарных мастерских, в хобби и быту. Многофункциональный масляный аэрозоль MD проникает в резьбу и смазывает шарниры, ролики, пружины, водопроводные краны, дверные и оконные ручки, офисные кресла и т. д.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.MF.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

- Вытесняет влагу
- Вытесняет воду из металлических поверхностей, например электрических контактов, систем зажигания, инструментов, мотоциклов и забортных лодочных двигателей
- Очищает и защищает
- Удаляет пятна от маркера, смазку, смолу, резину и остатки клея
- Оставляет после себя антикоррозийную защитную пленку на велосипедах, детских колясках, хромированных деталях, мотоциклах, забортных лодочных двигателях и инструментах
- Освобождает заржавевшие детали
- Глубоко проникает и освобождает заржавевшие и заклинившие гайки, болты, выключатели, кабели и прочие соединения
- Освобождает заклинившие механические детали
- Разблокирует и смазывает заклинившие дверные замки, шарниры, молнии, швейные машины, выключатели, соединители и кабели

Применение:

Перед применением встряхнуть баллон. Очистить обрабатываемую поверхность, затем целенаправленно и экономно нанести материал.

Аэрозольный клей MD

Аэрозольный клей MD позволяет решать мелкие задачи в области автомобилестроения, ремесленного производства, моделирования, в хобби и быту. Аэрозольный клей надежно и долговечно склеивает бумагу, картон, ковры, дерево, пробку, кожу, текстиль, резину, пенорезину и пластмассу.

- Аккуратное, быстрое и простое применение
- Высокая моментальная сила склеивания и разносторонние возможности применения
- Экономичное, точечное применение благодаря регулируемой распыляющей головке
- Термостойкость: под нагрузкой 80 °C
без нагрузки 100 °C

Применение:

Тщательно встряхнуть баллон. Поверхности должны быть высушены, очищены и обезжирены. На всасывающие поверхности нанести с одной стороны и сразу сильно прижать склеиваемые детали друг к другу. На невсасывающие поверхности нанести с двух сторон, подождать 15 минут (20 °C), а затем приклеить. Расстояние распыления: 20-25 см. После использования перевернуть баллон и нажимать на кнопку распыления, пока из сопла не перестанет выходить клей.



Арт. №/Шт. в упаковке:
MSP.SK.Y400 400 ml Аэрозоль Шт. в упаковке. 12

WORK TOOLS | Дозировочные пистолеты

- Оптимальное смешивание и нанесение материала за одну операцию дозирования
- Точный контроль нанесения благодаря легкости применения
- Быстрое нанесение
- Низкие потери материала за счет точного
- Возможна быстрая замена картриджей
- Эргономичная форма дозировочных пистолетов



Дозировочный пистолет для 50г Двойном шприце
Пропорция смешивания 1:1, 2:1, 4:1, 10:1.

Art.-Nr. MZ.DP.3 Шт. в упак. 1

Дозировочный пистолет для 380 г Картридж.
Пропорция смешивания 10:1

Art.-Nr.: MZ.DP.380 Шт. в упак. 1



Дозировочный пистолет для 50 г Двойном шприце
Пропорция смешивания 1:1, 2:1

Art.-Nr.: MZ.DP.50 Шт. в упак. 1

Дозировочный пистолет для 50 г Двойном шприце
Пропорция смешивания 10:1

Art.-Nr.: MZ.DP.2 Шт. в упак. 1



Дозировочный пистолет для 50г Двойном шприце
Пропорция смешивания 10:1

Art.-Nr. MZ.DP.2 Шт. в упак. 1

Пневматический пистолет для двойных картриджей 400 г
Пропорция смешивания 1:1

Art.-Nr.: MZ.DP.400-DL Шт. в упак. 1



Дозировочный пистолет для 50 г Двойном шприце
Пропорция смешивания 1:1

Art.-Nr.: MZ.DP.1 Шт. в упак. 1

Пистолет Deluxe для двойных картриджей 400 г
Пропорция смешивания 1:1

Art.-Nr.: MZ.DP.400D



Пистолет Deluxe для двойных картриджей 400 г
Пропорция смешивания 1:1

Art.-Nr.: MZ.DP.400

WORK TOOLS | дозирующие наконечники

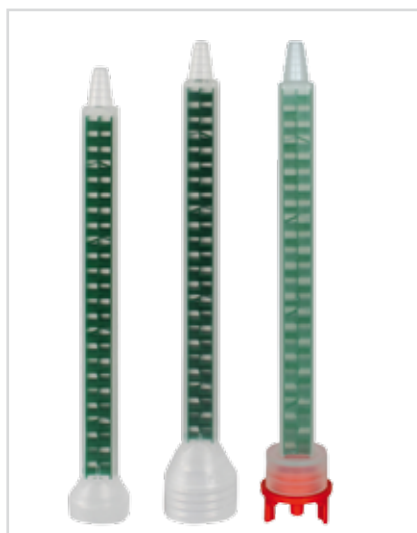
Marston-Domsel предлагает широкий ассортимент простых и капиллярных наконечников для получения самой разной толщины наносимого материала. С дозирующими системами Marston-Domsel вы полностью контролируете процесс нанесения материала.



асадка-смеситель

Насадка-смеситель 10 г CA-STAR 4:1
Art.-Nr. MMT.STAR 4:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Насадка-смеситель 50 г CA-STAR 4:1
Art.-Nr. MMT.STAR.50 4:1 10 шт в полиэтиленовый пакет



Мини-смеситель 1:1
Art.-Nr. MMT.MINI 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

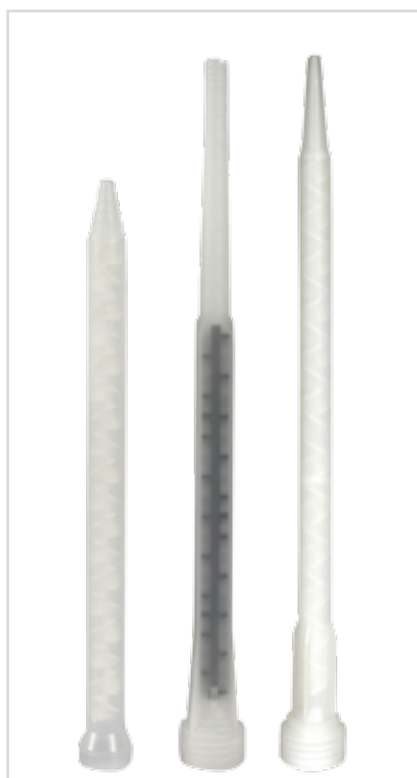
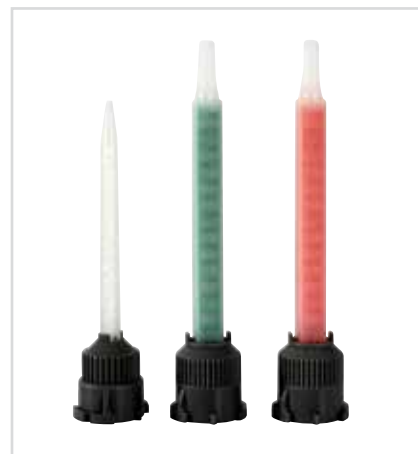
Накидной смеситель, стандартный 1:1
Art.-Nr. MMT.M10-N 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Накидной смеситель 10:1
Art.-Nr. MMT.S10:1 10:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Смеситель Quadro для картриджей 400 г 1:1
Art.-Nr. MMT.S400 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Смеситель Quadro для картриджей 380 г 10:1
Art.-Nr. MMT.S380 10:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Смеситель для картриджей 490 г Patron 1:1
Art.-Nr. MMT.S480 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет



Прикрепления для MD GLUE для чрезвычайно точного дозирования.

Капиллярная форсунка Art.-Nr. MKD.10
Капельный носик Art.-Nr. MFS.10

Смеситель
Art.-Nr. MMT.S400 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Смеситель для двухкомпонентного MS-полимера 1:1
Art.-Nr. MMT.MS 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет

Универсальный смеситель
Art.-Nr. MMT.UNI 1:1 10 шт в полиэтиленовый пакет



Упаковка

Marston-Domsel предлагает богатый ассортимент упаковки для различных видов клея. Флаконы, тубы, дозаторы насосного типа или новые карандаши-дозаторы — у нас есть подходящая упаковка для всех типов нанесения. Столь же разнообразен ассортимент упаковки для двухкомпонентного клея: картриджи, двойные картриджи и двойные шприцы различных размеров.

Варианты фасовки моментальных клеев MD



1 Мини-картридж 5 г | 2 Бутылка с кистью 10 г | 3 Бутылка 5 г, круглый | 4 Бутылка желтый 5 г, круглый | 5 Бутылка 10 г, круглый | 6 Бутылка, желтый 20 г, круглый | 7 Бутылка 20 г, круглый | 8 Бутылка 50 г, круглый | 9 Бутылка 500 г, круглый



10 Бутылка 20 г | 11 Бутылка 20 г, овальный | 12 Бутылка 20 г | 13 Бутылка 50 г | 14 Бутылка 10 г, овальный | 15 Бутылка 20 г, овальный | 16 Бутылка 50 г, овальный | 17 Бутылка 100 г, овальный

Цветные колпачки для флаконов MD GLUE 20 г и 50 г.



Карандаш-дозатор с подставкой 25 г Карандаш-дозатор 12 г для Xtreme 1, 2, 3 для всех видов MD GLUE.



Упаковка

Варианты расфасовки анаэробного клея MD



1 Бутылка 2 г | 2 Бутылка 10 г | 3 Бутылка 10 г | 4 Бутылка 10 г | 5 Бутылка 24 г | 6 Бутылка 50 г | 7 Бутылка 250 г

Новая крышка для бутылок
с анаэробным клеем



8 Сильфонная бутылка 50 г



9 Бутылка 50 г



10 Бутылка 250 г

Цветные колпачки для
флаконов с анаэробным
клеем 10 г



Внутренний слой
50 г, 100 г 250 г



Дозатор
насосного 15 г,
50 г



Упаковка

Варианты расфасовки анаэробного клея MD



Специально для клиентов Private Label,
аэрозольная упаковка 100 г.
Минимальная партия 2000 штук.

Практичный дозирующий
карандаш для анаэробного
клея 12 г



Двойном шприце 1:1, 25 г



Двойном шприце 1:1 50 г



Двойном шприце
10:1 50 г



Двойном шприце
1:1 200 г



Двойном шприце
1:1 400 г



Двойном шприце 10:1 490 г



Двойном шприце 10:1 380 г



Peeler-Картридж 1:1 300 г



Automatik-Картридж 200 г

Сведения в настоящем проспекте приведены в соответствии с имеющимися у нас данными и служат только в информативных целях. Вытекающие из них претензии исключаются. Перед применением следует провести детальное испытание, основываясь на сведениях в настоящем проспекте. Ответственность за возможно необходимые меры по защите собственности, а также здоровья и жизни людей несет пользователь. По требованию для всей продукции предоставляются паспорта безопасности в соответствии с требуемым стандартом.

Marston-Domssel - Zweitwerk

Радиальные уплотнения вала с мембранной манжетой

Мы являемся специалистами в области микротехники и можем уплотнять валы диаметром до 1,4 мм!

Являясь специализированным производителем радиальных уплотнений вала с мембранными манжетами, мы предлагаем изделия производства Domssel самого лучшего качества с первоклассными свойствами. Радиальные уплотнения вала Domssel постоянно применяются ведущими производителями приборов, машины и двигателей во многих странах, особенно в сложных и экстремальных случаях герметизации.

Для изготовления этих радиальных уплотнений вала компания Domssel использует следующие материалы:

NBR	акрилонитрилбутадиеновый эластомер
ЭПДМ	этилен-пропилен-диен-метилден-полимер
MQ	силиконовый эластомер
FPM	фтор-пропилен-мономер

Радиальные уплотнения вала Domssel гарантируют:

Высокая окружная скорость	до 32 м/сек.
Допустимая несоосность	до 0,4 мм.
Допустимое радиальное биение	до 0,3 мм
Диапазон рабочих температур	от -60 до +200°C
Давление	до 10 бар

Низкий эффект трения!

Без образования бороздок! Радиальные уплотнения вала Domssel поставляется в виде готового к установке и не требующего обслуживания уплотнительного элемента. В случае экстремальных нагрузок на наши уплотнительные кольца конкретные данные нагрузки должны быть указаны при заказе.

Domssel-Dichtringe

- Im Seel 21
- 52372 Kreuzau
- Tel.: 02422 / 5009 -3
- Fax: 02422 / 5009 -40





Marston-Domssel GmbH

Все для герметизации, склеивания,
фиксации и крепления

www.marston-domssel.de

