ProMast

пена

герметики

клеи

силиконы

КАТАЛОГ

ЗАДАЕМ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ







Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимарказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (6332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пегрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермы (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Беларусь +(375)257-127-884

ПРОДУКТЫ

Аэрозольный 5-9 пенополиуретан Герметики 10-14 полимерные MS 15-23 Силиконы Герметики 24-26 полиуретановые PU Клеи 27-31 полиуретановые PU Технические 32-35

спреи

O PROMAST:

"

"PROMAST" - ЭТО ИННОВАЦИОННЫЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

отвечающий основным требованиям строительной отрасли и специализирующийся на монтаже, изоляции, заполнении пустот и герметизации помещений.

Специализацией «Promast» является производство аэрозольных пенополиуретанов, силиконов, полиуретановых герметиков и клеев на гибридной основе

Компания Promast стремится создавать отличия для своих деловых партнеров, не ставя под угрозу свои основные ценности, такие как надежность, высочайшие стандарты производства, широкий ассортимент продукции, лидерство в области инноваций, стратегическое партнерство и экологическая политика.

Весь производственный процесс осуществляется в соответствии с высокими стандартами ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.







ПЕНА

Компания «romast» специализируется на производ тве аэрозольных пенополиуретанов.



Полиуретан - один из самых универсальных изоляционных материалов.

Имеет множество применений таких, как:

заполнение зазоров

склеивание

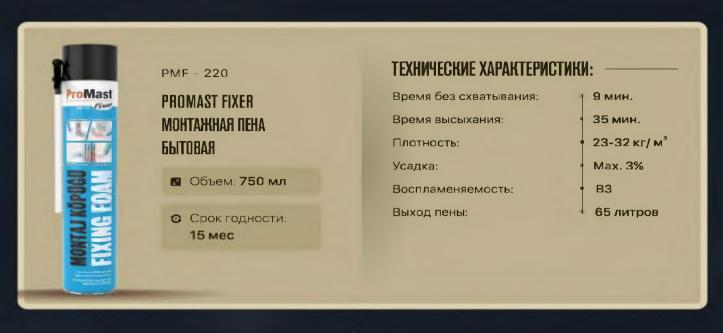
звукоизоляция

теплоизоляция

противопожарная защита

Простота в использовании, высокая адгезионная способность практически ко всем типам строительных материалов, отличная заполняющая способность, высокие теплоизоляционные свойства и высокая эффективность - делают их непревзойденными строительными материалами.

Широкий ассортимент продукции, инновации, большой выбор упаковки и аксессуаров делают «Promast» одним из ведущих производителей в регионе.



Это пенополиуретановая пена большого объема и высокой плотности, с контролируемым ростом и закрытой ячеистой структурой. Разработан специально для обычных монтажных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Благодаря своей высокой эффективности предоставляет больше возможностей установки/монтажа.
- Контролируемый рост набухания пены.
- Не оказывает чрезмерного давления на поверхности и не растягивает корпуса.
- Быстро сохнет и быстро приобретает форму, которую можно легко резать
- Затвердевшую пену можно шлифовать и красить.
- Не дает усадки, обеспечивает идеальную фиксацию.
- Очень прочно прилипает к строительным материалам.
- Имеет эргономичную пипетку для нанесения.
- Можно наноситься при низких температурах.
- Не содержит газов-вытеснителей, повреждающих озоновыи слой.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Крепление дверных и оконных рам к стенам, заполнение зазоров.
- При установке таких предметов, как: панели, столы, кондиционеры и вентиляционные каналы.
- Установка ванн к полу.
- При монтаже ПВХ и деревянных столярных изделий.
- Склеивание и изоляция обычных строительных материалов.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть





MSDS















Это полиуретановая пена с низким уровнем набухания и высокой адгезией Специально разработана для склеивания облицовочных плит и косяков на основе полистирола.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Приклеивание изоляционных плит EPS и XPS к внешней поверхности зданий.
- Приклеивание пенополистирольных панелей к бетону, штукатурке и дереву.
- Приклеивание полиуретановых панелей и панелей из минеральной ваты.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Легко высыхает. Содержит огнезащитные добавки.
- Имеет небольшой вес, в отличие от клеевых составов.
- Не оказывает статической нагрузки на здание.
- Благодаря небольшому расширению пена оказывает очень низкое давление на поверхности.
- Обеспечивает экономичное использование по сравнению с альтернативными клеями.
- Ускоряет и облегчает монтаж изоляционных плит и способствует теплоизоляции.
- Экономит время, поскольку ускоряет переход к этапу штукатурки после приклеивания изоляционных плит.

PMF - 520 PROMAST EXPERT GUN FOAM ВАНЖАТНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА под пистолет В Объем: 750 мл Срок годности: 15 Mec

Это высокоэффективная, высокопрочная полиуретановая пена. Имеет прекрасную адгезию к поверхностям. Разработана для профессионального использования с пенополиуретановым пистолетом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Монтаж дверных и оконных рам.
- Заполнение пустот в трубах систем: газоснабжения, водоснабжения и электроснабжения.
- Заполнение отверстий, трещин и зазоров в целях изоляции

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Обладает высокой адгезией практически ко всем строительным материалам.
- Пена с низкой плотностью и большого объема.
- Имеет мелкую и правильную ячеистую структуру
- Достигает своей разрезаемой формы в течение 30 минут.
- Не растекается по вертикальным поверхностям.
- Обладает сильной адгезией практически ко всем строительным материалам.
- Экономный расход пены при использовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания І ~6 мин.

Время высыхания | ~30 мин.

Усадка I **Макс 5%**

Плотность | 21 кг/м³

Выход пены | 65 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания | ~9 мин.

Время высь хания | ~30 мин.

Воспламеняемость | ВЗ

Усадка I **Макс 5%**

Плотность | 18-20 кг/м³

Выход пены | 65 л

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:





MSDS



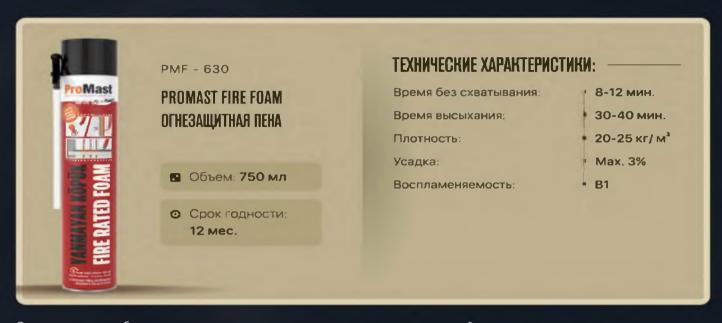
TDS

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:









Специально разработана для монтажа, герметизации и изоляции конструкций с повышенном классом огнестойкости. Благодаря своим огнезащитным свойствам помогает предотвратить распространение огня. Не горит и не воспламеняется до 6 часов прямого воздействия огня.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Задерживает воспламенение.
- Обеспечивает отличную газо- и дымо- изоляцию.
- Обеспечивает высокоэффективную тепло- и звукоизоляцию.
- Отличная адгезию к дереву, металлу, стеклу и бетону.
- Сохраняет свои изоляционные свойства в течение 100 минут.
- Класс D4 в соответствии с DIN EN 204

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Где требуется огнестойкая установка дверных и оконных рам.
- Изоляция чувствительных зон, таких как электрические панели и воздуховоды.
- Общие монтажные и пространственные применения, где требуется огнестойкость.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть





MSDS 6















Экономичная и эффективная полиуретановая пена, предназначенная для заполнения щелей общего назначения в зданиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заделка отверстий, трещин и щелей в зданиях.
- Заполнение щелей вокруг оконных рам.
- Для заполнения и фиксации щелей общего назначения

PMA - 115 PROMAST CLEANSE FOAM CLEANER **ProMast** ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕНЫ и пистолета В Объем: 500 мл О Срок годности: 15 мес Аэрозольное моющее средство на основе растворителя.

Используется для очистки только что нанесенной пены и пенопластовых пистолетов. Легко наносится благодаря новой запатентованной насадке-соломинке.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для очистки только что нанесенных пенополиуретанов
- Для чистки пистолетов для пены.
- Универсальное моющее средство для рабочих инструментов и поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Хорошо прилипает к обрабатываемым поверхностям и шпаклевкам.
- Не дает усадки.
- Контролируемый рост.
- После отверждения пену можно резать, шлифовать и красить.
- Не провисает при вертикальном нанесении.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Помогает растворять и очищать высохшую или затвердевшую пену.
- Смягчает высохший пенополиуретан.
- Сохраняет чистоту внутри и снаружи пистолетов
- Его можно прикрепить к пенопластовым пистолетам с помощью адаптера.
- Растворяет многие промышленные масла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания | ~9 мин.

Усадка | **Макс 3%**

Время высыхания I ~35 мин.

Плотность | **24-28 кг/м³**

Воспламеняемость І ВЗ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:











ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:





ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ MS



Полимерные герметики
Promast MS - это экологически
чистые однокомпонентные
герметики с различными
клеями в основе.

Области применений:

Окна и двери Фасады зданий
Гидроизоляция Ванные комнаты
Производство мебели
Трещины в бетоне
Автомобильная промышленность

Герметики на основе полимеров MS обладают низким уровнем выбросов ЛОС (летучих органических соединений), высокой прочностью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.



MSP - 130

PROMAST MS 30 ГЕРМЕТИК - КЛЕЙ НА **ОСНОВЕ МЅ ПОЛИМЕРА**

■ Объем: 290 мл

Орок годности: 15 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время отверждения:

• 25 мин.

Время образования пленки:

(20 °C / 65% относит.влаж.):

~60 мин.

Скорость отверждения:

(20°C / 65% относит.влаж.):

>2,5 MM / 244

Твердость: (DIN 53505):

 30 ± 5 Шор А 1.34 ± 0.05 г/мл

Плотность:

ЦВЕТА:









Экологически чистый однокомпонентный полимерный герметик MS с низким модулем упругости и высокой эластичностью. Предназначен для строительной промышленности. Благодаря своей высокой эластичности является предпочтительным, особенно при сборке швов. Не содержит растворителей и/или изоцианатов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Стойкая эластичность.
- Превосходно поглощает акустические колебания.
- Затвердевает в течение 40 минут после нанесения.
- Отличная стойкость цвета, не желтеет.
- Отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Легко поддается покраске.
- Не осыпается, Безусадочный.
- Устойчивый к атмосферным воздействиям.
- Не подвержен воздействию влаги на поверхности во время отверждения, не пузырится
- Не содержит опасных химических веществ, не имеет запаха

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация и склеивание в строительстве.
- Прочное эластичное соединение в вибрирующих конструкциях
- Зимние сады и другие каркасные соединения.
- Подходит для всех типов соединений: сборного железобетона, дерева, алюминия, стекла и тд.
- Санитарно-гигиенические применения.
- Герметизация швов полов.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть























MSP - 145

PROMAST CLEARFIX КЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРА MS

Объем 290 мл

⊙ Срок годности:15 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время отверждения:

• 5 мин.

Время образования пленки:

(20 °C / 65% относит.влаж.):

Скорость отверждения:

(20°С / 65% относит.влаж.):

Твердость: (DIN 53505):

Плотность:

2,5-3,5mm / 244

~ 20 мин.

40 ± 5 Шор А

1,05 ± 0,05 г/мл

Promast Clearfix - это экологически чистый однокомпонентный полимерный герметик MS с высоким модулем упругости. Это монтажный клей-герметик с кристально чистой структурой. Promast Clearfix не содержит растворителей и/или изоцианатов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

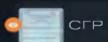
- Быстрое отверждение через 15 минут после нанесения.
- Не оставляет пятен на натуральных камнях, мраморе, граните и подобных поверхностях.
- Отличная адгезия к большинству материалов, таких как: металл, алюминий, стекло, дерево, нержавеющая сталь, медь, железо, кирпич, бетон, некоторые виды властмасс и их комбинации....
- Не подвержен воздействию поверхностной влаги во время отверждения, не пузырится.
- Не содержит опасных химических веществ, не имеет запаха.
- Отличная устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчивый к атмосферным воздеиствиям.
- Легко поддается покраске.
- Не провисает, Безусадочный.
- Превосходная стойкость цвета, не желтеет.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подходит для санитарно-технического применения.
- Строительные плиты: фанера, клееный брус, OSB, ДСП.
- Все вибрирующие металлические соединения всех типов транспортных средств.
- Окна, рамы, пороги, дехоративные элементы.
- Структурное соединение в вибро-конструкциях
- Изоляционные м атериалы: полистирол, минеральная вата стекловолокно, полиуретан.
- Стыки полов, ступени лестниц и края крыши.
- Теплицы

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:

нажмите, чтобы посмотреть



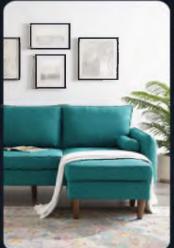




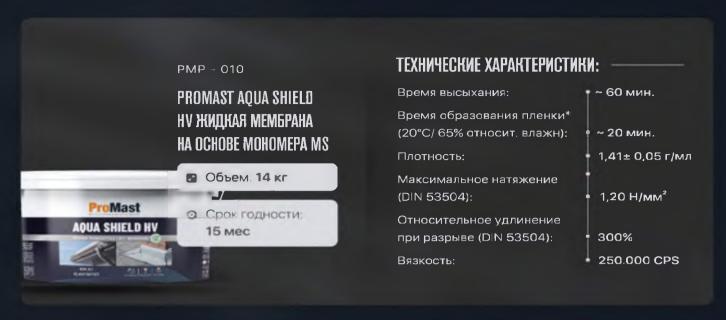












Это однокомпонентный, экологически чистый, высоковязкий гидроизоляционный герметик на основе полимера MS. Предпочтителен для ремонта и долговременной защиты горизонтальных и вертикальных поверхностей. Подходит для использования в любое время года. Promast Aqua Shield HV не содержит растворителей, изоцианатов или битума

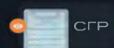
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Наносится кистью, шпателем или лопаткой.
- Проникает в глубокие поры.
- Затвердевает через 30 минут после нанесения, не теряя объема со временем.
- Не содержит опасных химических веществ, не имеет
- Подходит для использования внутри и снаружи помещений.
- Не подвержен воздействию влаги на поверхности во время отверждения. Не пузырится.
- Обладает отличной устойчивостью к ультрафиолетовому
- Хорошо работает в суровых погодных условиях.
- Имеет бетонный цвет, который можно перекрашивать:
- Повышает эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Все вертикальные и горизонтальные участки; Для внутренних и наружных работ.
- Влажные участки, где требуется гидроизоляция пола / Для гидроизоляции влажных полов под зданием.
- Террасы, балконы, крыши, мосты и бетонные площадки с интенсивным движением, трещины в бетоне, резервуары для воды.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть



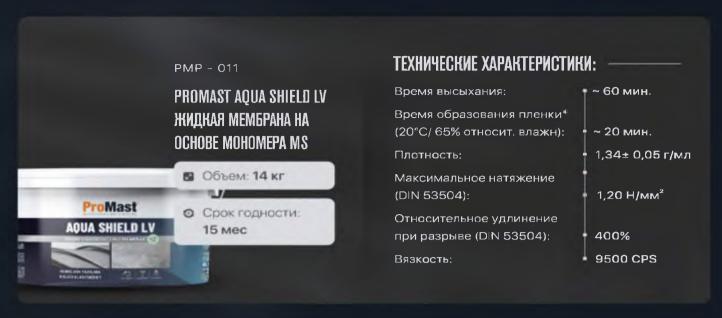












Это однокомпонентный жидкий герметик на основе полимера MS, безвредный для окружающей среды, с низкой вязкостью. Он предпочтителен для долговременного выравнивания пола в горизонтальных помещениях. Подходит для использования в любое время года. Promast Aqua Shield LV не содержит растворителей, изоцианатов или битума.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Наносится с помощью валика с коротким ворсом или скребка.
- Повышает эластичность.
- Проникает в глубокие поры.
- Затвердевает через 60 минут после нанесения, не теряя объема со временем.
- Не содержит опасных химических веществ, не имеет запаха
- Подходит для использования внутри и снаружи помещений.
- Не подвержен воздействию влаги на поверхности во время отверждения, не пузырится.
- Обладает отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.
- Хорошо работает в суровых погодных условиях.
- Имеет бетонный цвет, который можно перекрасить.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Все вертикальные и горизонтальные участки; Для внутренних и наружных работ.
- Влажные участки, где требуется гидроизоляция пола / Для гидроизоляции влажных полов под зданием.
- Террасы, балконы, крыши, мосты и бетонные площадки с интенсивным движением, трещины в бетоне, резервуары для волы

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть













СИЛИКОНЫ

Компания «Promast» производит широкий ассортимент силикона по собственным рецептурам:



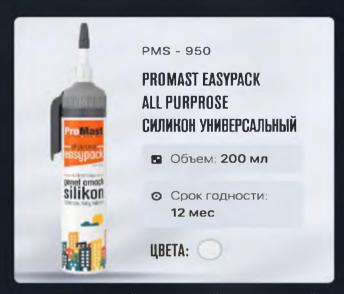
герметизирующие силиконы ацетоксильного и нейтрального отверждения, санитарные силиконы, универсальные строительные силиконы, средства для изготовления прокладок и огнестойкие силиконы.

Области применений:

Окна и двери Фасады зданий
Производство аквариумов Плитка
Сауны и бассейны Печи и дымоход
Кабель-каналы Кондиционеры
Строительство яхт и катеров
Газоснабжение Автомобили
Кровля

В строительной промышленности силиконы хорошо зарекомендовали себя в самых разных областях. От простого уплотнения до изготовления прокладок.

Правильный выбор силикона повышает качество, а также продлевает срок службы изделия.



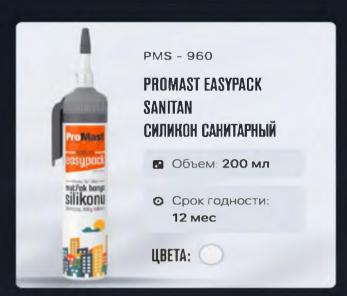
Высококачественный, долговечный, на 100% чистый силиконовый герметик, ацетокси-отверждаемый, для нанесения которого не требуется пистолет.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В местах повышенной влажности, таких как ванны, душевые кабины, раковины, кафельная плитка, кухонные столешницы и т.д.
- Деревянные, пластиковые или алюминиевые окна.
- Общие области применения герметика.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Не растрескивается, не теряет объема.
- Очень прочный, надолго сохраняет эластичность.
- Высоко подвижен, используют для обработки швов и затирок.
- Не теряет своих свойств при очень высоких или очень низких температурах.
- Быстро затвердевает. В течение нескольких часов становится водонепроницаемым.
- Устойчив к ультрафиолету, погодным условиям и износу.
- Можно использовать, для наружных и для внутренних работ.
- Прочно держится на обычных строительных материалах



Это силикон для кухни и ванной комнаты нейтрального отверждения, не содержащий растворителей. Это один из лучших вариантов для использования во влажных помещениях, где возможно появление плесени и грибка.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация поверхностей в помещениях с высокой влажностью: сауны, бассейны, кухни, ванные комнаты и т.д.
- Герметизация поверхностей вокруг душевых кабин, ванн, раковин, предметов сантехники, кухонной утвари и т.д.
- Стыки между плитками, соприкасающимися с водой.
- Холодильные камеры

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Не содержит растворителей, на 100% состоит из чистого силикона.
- Очень быстро затвердевает, становится водонепроницаемым в течение нескольких часов.
- Очень прочно держится на плитке, керамике, стекле и подобных не пористых поверхностях.
- Устойчив к воздействию чистящих средств и химикатов
- Содержит фунгициды длительного действия, предотвращающие образование плесени и грибка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость отверждения | 3-4 мм / 24ч

Плотность | 1,02 г/л

Время отверждения | 10 мин.

Рабочая темп-ра [-40°С до +180°С

нанесения | от +5 до +40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость отверждения | 3 мм / 24ч

Плотность | 1,02 г/л

Время отверждения | 15 мин.

Рабочая темп-ра | -40°C до +180°C

нанесения | от +5 до +40

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:





TDS

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:







Высокоэффективный жидкий силиконовый герметик на основе ацетоксида, сохраняющий эластичность при температурах до +300°С. Применяется в быту, автомобилестроении и промышленности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

 Для применения в прокладках, устойчивых к высоким температурам и/или интенсивному термообмену, в автомобильных двигателях, машинах, системах отопления. промышленных печах. дымоходах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Отверждается ацетокси.
- Отверждение практически без запаха.
- Не поддается усадке и растрескиванию, вызванным термоциклированием при температуре от -50°C до +300°C.
- Сохраняет эластичность при постоянном воздействии температур до 250°C.
- Повышенная маслостойкость.
- Можно наносить на резиновые прокладки для повышения прочности.

РМS - 975 PROMAST EASYPACK RTV NT СИЛИКОН ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ RTV NT Объем: 200 мл Срок годности: 12 мес ЦВЕТА:

Антикоррозионная прокладка на основе нейтрального силикона. Сохраняет свою эластичность при температурах до +300 °C. Возможность использовать силикон без пистолета. без запаха особо высокого качества

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для прокладок, устойчивых к высоким температурам и/или интенсивному термо обмену, в автомобильных двигателях, машинах, системах отопления, промышленных печах, дымоходах и т д.
- Для использования в качестве резиновых прокладок
- Обеспечивает высокое качество прокладок для конкретных применений.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Нейтральное отверждение. Не выделяет кислоты и может наноситься на чувствительные металлы.
- Чистый силикон, не содержит органических наполнителей.
- Отверждение практически без запаха.
- Устойчив к усадке и растрескиванию, вызванным термическим циклированием в диапазоне от -50°C до +300°C.
- Сохраняет эластичность при постоянном воздействии температур до 250°C.
- Повышенная маслостойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость отверждения 13-4 мм / 24ч

Плотность | 1,05 г/л

Время отверждения **I 10 мин**.

Рабочая температура:
-40°С до +250°С
Температура поверхности

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:



CLB



MSDS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время схватывания і 10 мин.

Плотность | 1,05 г/л

Образование поверхности пленки I **3-4 мм / 24ч** Рабочая температура I -40°С до +250°С

Выдерживаем макс. напряжение (DIN 53504) I **>450%**

Температура поверхности нанесения I от +5°C до +40°C

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:



CLb



MSDS





TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

Время без схватывания:

Образование поверхности пленки (20°C / 65% влажн.):

Твердость (DIN 53504):

Плотность:

Температурная стойкость (отверждение):

Эластичное восстановление

Максимальное напряжение:

Модуль упругости 100%

(DIN 53504):

Удлинение при разрыве:

Температура применения:

20 мин.

2-3мм/24ч

 35 ± 5 Шор А

1.45 ± 0.02 г/мл

-60°C до +180°C

>70%

 $> 0.25 \, \text{H/mm}^2$

> 1 H/MM²

> 450%

+5°C до +40°C

Нейтральный силиконовый герметик для наружный работ. Обеспечивает высокие характеристики швов на внешней стороне зданий. Не теряет свои уникальные свойства и гибкость даже при суровых погодных условиях и изменениях температуры.

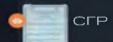
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Очень высокая подвижность.
- Очень прочный и устойчивый к атмосферным воздействиям.
- Очень быстро отверждается.
- Со временем не трескается и не дает усадки.
- Не содержит растворителей.
- Не вызывает коррозии.
- Подходит для таких строительных материалов, как бетон, камень, кирпич, дерево, сталь, стекло и т.д.
- Не требует грунтовки для сцепления с этими материалами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Между облицовочными панелями зданий.
- Деформационные швы для навесных стен.
- Герметизация, устойчивая к атмосферным воздействиям.
- Склеивание и остекление.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы























Универсальный силиконовый герметик отверждаемый ацетокси. Постоянно остается эластичным, быстро отверждается, легко наносится и хорошо прилипает к поверхностям.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Общее применение для герметизации и остекления.
- Герметизация вокруг окон и дверей для изоляции и заполнения щелей.
- В помещениях с повышенной влажностью.



Нейтральный силиконовый герметик, пригодный для нанесения на фасады зданий, устойчивые к атмосферным воздействиям

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Деформационные швы на фасадах зданий:
- Герметизация, склеивание и остекление, устойчивые к атмосферным воздействиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.
- Водо- и воздухонепроницаемый.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Антибактериальный.
- Обладает высокой адгезией к непористым поверхностям, таким как стекло, плитка и керамика.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Стличная адгезия к широкому спектру строительных материалов, таких как бетон, камень, кирпич, дерево, сталь, стекло и т.д.
- Долговечен и устойчив к атмосферным воздействиям и перепадам температур.
- Очень быстро отверждается и не впитывает грязь.
- Не растрескивается.
- Не содержит растворителей и не дает усадки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость атверждения і 3 мм / 24ч

Плотность і 0,96 г/л

Время отверждения і 15 мин.

Рабочая температура I от -40°C до +250°C

Температура поверхности начесения І от +5°С до +40°С

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:







MSDS



TDS

Время отвердения і 20 мин.

Образование поверхности пленки (20°C / 65% относит. влажн.) I **2-3мм / 24ч** Модул, упругости 100%

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

Плотность I 1,40 ± 0,02 г/мл

Температурная стойкость (отверждение) I -60°C до +180°C

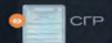
Эластичное восстановление (ISO 7389) I > **80%** Максимальное напряжения (DIN 53504) I > **0,25 H/мм**³

(DIN 53504) I > 1,30 H/мм²

Удлинение при разрыве I > 800%

Температура применения +5°C до +40°C

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:







PMS - 770

PROMAST FIRESEAL В1 ОГНЕСТОЙКИЙ CNUNKUH

- Объем: 280 мл
- О Срок годности: 15 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания:

Образование поверхности пленки (20°C / 65% влажн.):

Твердость (DIN 53504):

Плотность:

Удлинение при разрыве:

Температура применения:

10 мин.

1-3мм / 24ч 42 ± 5 Шор А

1.26 г/мл

> 150%

+5°С до +40°С

Огнеупорный силикон, который не горит, не теряет гибкости и не теряет свои герметизирующие свойства даже при длительном воздействии пламени.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Огнестойкость до 6 часов
- Прочная адгезия без грунтовки к большинству пористых строительных материалов.
- Подходит для бетона, камня и чувствительных металлов.
- Высокая подвижность до 25%.
- Не имеет запаха, не вызывает коррозии.
- Исключительная устойчивость к ультрафиолетовому излучению, погодным условиям и перепадам температур.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Между облицовочными панелями зданий.
- Деформационные швы для навесных стен.
- Герметизация, устойчивая к атмосферным воздействиям.
- Склеивание и остекление

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: Назамите, чтобы посмотрять





MSDS













PMS - 550

PROMAST OXIME НЕЙТРАЛЬНЫЙ CNUNKUH

№ Объем: 280 мл

Орок годности: 15 мес

TEXHUYECKNE XAPAKTEPUCTUKU:

Время без схватывания:

15 мин.

1,03 г/мл

Плотность:

Образование

поверхности пленки

(20°С / 65% относит. влажн.):

Твердость (DIN 53504):

Удлинение при разрыве:

Температура применения:

Змм / 24ч

22 ± 5 Шор А

> 450%

+5°С до +40°С

ЦВЕТА:





Высокоэффективный чистый силиконовый герметик нейтрального отверждения, который подходит для обработки чувствительных металлических и бетонных поверхностей. Всегда остается эластичным, выдерживает погодные условия и сохраняет объем.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Не вызывает коррозии металлических поверхностей.
- Быстро отверждается и нейтрален.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям.
- Не растрескивается и не теряет объем со временем.
- Прочно держится на пористых и непористых строительных материалах, таких как бетон, камень, кирпич, керамика, стекло, металл и дерево.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание и крепление зеркал.
- Герметизация поверхностей из кислота-чувствительных щелочных металлов.
- Герметизация швов вокруг оконных стекол.
- Подходит для бетона, кирпича, стали, хрома, латуни, цинка, меди, эмали,
 - эпоксидной смолы, полиэстера, ПВХ, керамики, плитки и

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть

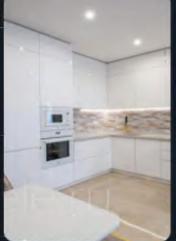




MSDS













PMS - 260

PROMAST SANITAN САНТЕХНИЧЕСКИЙ СИЛИКОН

В Объем: 280 мл

О Срок годности: 15 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания:

15 мин.

Плотность:

1,02 г / мл

Образование

поверхности пленки

(20°С / 65% относит, влажн.):

3 MM / 244

Твердость (DIN 53504):

22 ± 5 Шор А

Удлинение при разрыве:

> 450%

Температура применения:

+5°С до +40°С

UBETA:





Это 100% чистый силиконовый герметик для кухонь и ванных комнат. Это один из лучших вариантов для влажных помещений, чтобы избежать образование плесени и грибка.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Не содержит растворителей, 100% чистый силиконовый герметик
- Очень хорошо держится на плитке, керамике, стекле и подобных непористых поверхностях.
- Устойчив к воздействию чистящих средств и химикатов.
- Содержит фунгициды длительного действия, предотвращающие образование плесени и грибка.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Помещения с повышенной влажностью, такие как сауны, бассейны, кухни, ванные комнаты и т.п.
- Герметизация душевых кабин, ванн, раковин, предметов сантехники, кухонной утвари и т.д.
- Стыки плитки, соприкасающиеся с водой.
- Холодильные камеры.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы



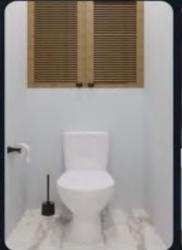


















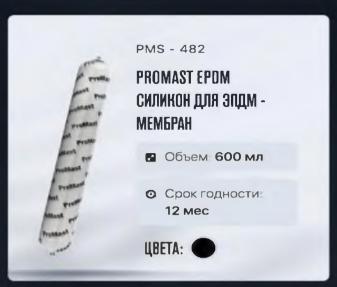


Универсальный силикон общего назначения/ ProMast ECOSIL

Однокомпонентный силикон с высокой адгезией для плиточных и стеклообразных непористых поверхностей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для общей герметизации внутренних и наружных помещений.
- Для влажных поверхностей, таких как кухни, ванные комнаты и другие.



Клей EPDM - это высокоэффективный адгезивный герметизирующий продукт, который обеспечивает бесшовное приклеивание мембран EPDM к различным непористым строительным материалам

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание мембран из EPDM.
- Герметизация между мембранами из EPDM и другими строительными материалами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- При высыхании образует водонепроницаемый барьер.
- Имеет ацетоксильную систему отверждения.
- Не стекает с вертикальных поверхностей.
- Прилипает к обычным строительным материалам.
- Не подвержен воздействию ультрафиолетовых лучей.
- Выдерживает перепады температур

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Силикон на основе оксима, со слабым запахом.
- Подходит для применения внутри и снаружи помещений.
- Прочный и эластичный.
- Обладает высокой адгезией к обычным строительным материалам.
- Устойчив к атмосферным воздействиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания (25 мин.

Удлинение при разрыве I > 550%

Плотность | 0.96 г/мл

влажн) 2-3 мм/24ч

бразование поверхности

101700-76 до +40

101700-76 до +40

101700-76 до +40

Температура применения I +5°C до +40°C

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: ——



CLB



MSDS



TDS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания І 10 мин.

Плотмость I 1,42 г/мл ± 0,02

Образование поверхности пленки (20°С / 65% относит влажн.) I **2-4 мм/24ч**

Твердость (DIN 53504) 35 ± 5 Шор А

Удлинение при разрыве I > 800%

Температура применения I +5°C до +40°C

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:



CLb



MSDS



ГЕРМЕТИКИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ PU

Полиуретановые герметики - это продукт, обладающий прочными связующими и герметизирующими свойствами.



Предпочтителен в строительной, автомобильной, судостроительной промышленностях для использования внутри помещений и на открытом воздухе.

Области применений:

Окна и двери Фасады зданий
Домокомплекты Зимние сады
Отопление Производство мебели
Печи и дымоход Стелка и зеркала
Вентиляционные каналы Фургоны

Данный продукт выгодно отличаются от аналогов тем, что имеет возможность покраски, устойчив к ультрафиолетовому излучению и долговечен при любых погодных условиях.

Ассортимент полиуретановых герметиков «Promast» включает в себя продукты с низким и средним модулем упругости - это позволяет выбрать наиболее подходящий уровень эластичности и удовлетворить потребности потребителей.



PMP - 735

PROMAST SEAL & BOND 35 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК - КЛЕЙ

Объем: 280 мл

Срок годности: 15 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время без схватывания:

60 мин.

Плотность:

1.3 г/мл

Скорость отверждения

(20°C / 65% относит. влажн.):

35 ± 5 Шор А

Образование

поверхности пленки

(20°C / 65% относит. влажн.):

2-2,5мм

Удлинение при разрыве:

> 600%

Температура применения:

+5°С до +40°С

LIBETA:







Однокомпонентный, многоцелевой, эластичный клей и герметик. После нанесения он вступает в реакцию с окружающей влажностью, образуя прочное резиновое уплотнение.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Эластичный материал сохраняет подвижность на 25 %.
- Не дает усадки.
- Отверждается без пузырьков
- Не провисает тиксотропен.
- Легко поддается покраске.
- Подходит как для внутренних, так и для наружных работ.
- Подходит для легкого и среднего движения.
- Прочная адгезия к металлу, стеклу, дереву, бетону, кирпичу

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Применение для герметизации и склеивания в транспортных средствах.
- При производстве и монтаже кузовов транспортных средств.
- Эластичная адгезия к дереву, гипсокартону, металлу, кирпичу и т.д. материалам.
- Конструкция кузовов автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.
- Применение для герметизации статических швов.
- В кровельных работах.
- Соединения между сборными строительными материалами.
- Герметизация и склеивание вентиляционных каналов, желобов, водосточных труб и т.д.
- Деформационные швы сборных железобетонных панелей.
- Для снижения вибрации при всех видах работ по сборке листового металла.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть





MSDS















PMW - 200

PROMAST ACRYSEAL-FR ОГНЕСТОЙКИЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

- Объем: 310 мл
- О Срок годности: 12 мес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Время отверждения:

30 мин.

Плотность:

<u>1,52 г/мл</u>

Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504):

>200

Температура нанесения:

5 °C - 40 °C

ЦВЕТА:







Однокомпонентный огнестойкий нейтральный герметик.

ПРЕИЛАУШЕСТВА ПРОДУКТА:

- Не содержит асбеста и галогенов
- Является одним из компонентов и готов к использованию
- Используется в сочетании со штукатуркой, подоконником и для соединения других строительных материалов и столярных изделий
- Обеспечивает звукоизоляцию

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Обеспечивает огнестойкость на линейных стыков или на прохолок
- труб и кабельных лотков на пол или стены
- Для герметизации стальные воздуховоды, канальные лотки, кабели
 - и кабельные лотки
- Для внутреннего применения которых требуется огнестойкость
- Для целей заполнения, где требуется огнестойкость находитесь
- Алюминиевые, деревянные и ПВХ рамы и стекла

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: НАЖМИТО, ЧТООБЬ





MSDS











КЛЕИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ PU



Полиуретановые клеи используются для склеивания различных материалов, таких как: дерево, МДФ, бетон, полистирольные и полиуретановые изоляционные плиты, мрамор, гранит и керамика

Области применений:

Окна и двери Фасады зданий

Ванные комнаты Сауны и бассейны

Строительство яхт и катеров

Лестницы Производство мебели

Производство мебели

Натяжение потолки

Такие клеи особенно предпочтительны в помещениях, подверженных воздействию воды и влажности.

«Рготавт» предлагает широкий ассортимент клеев на основе полиуретана, которые могут удовлетворить требования различных областей применения благодаря высокой адгезионной способности и высокой водостойкости, что соответствует стандарту D4 (DIN EN 204).



Высокоэффективный пастообразный полиуретановый клей, который можно использовать для склеивания практически всех видов строительных материалов



Быстротвердеющий полиуретановый монтажный клей, устойчивый к воздействию воды и влажности

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание деревянных оконных стекол и дверных рам.
- Установка стальных дверей.
- Установка лестниц
- Изготовление и ремонт мебели
- Судостроение
- Склеивание материалов во влажных помещениях
- Крепление отделочных материалов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производство деревянной мебели

Производство лодок и яхт.

Производство и сборка деревянных дверей и окон.

Склеивание бетона, большинства металлов, стекла, минеральной ваты, дерева, плитки и каменных элементов.

Водостойкость (класс D4 согласно DIN EN 204)

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Обладает высокой устойчивостью к воздействию влаги и воды
- Водостойкость класс D4 в соответствии с DIN EN 204
- Высокая стойкость к химическим веществам.
- Для использования внутри и снаружи помещений
- Заполняет заворы на поверхностях при склеивании
- Может быть обработан наждачной бумагой и закрашен.
- Обладает высокой термостойкостью по сравнению с альтернативными монтажными клеями
- Легко наносится на вертикальные поверхности.
- Очень прочно приклеивается к бетону, дереву, керамической плитке, пенополистирольным панелям.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

Короткое время прессования

Быстрое отверждение.

Водостойкий

Прозрачный

Легко наносится.

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

Время открытия (20°C) I 20 мин.

Плотность і 1,26 г/мл

Время застывания і 60-90 мин.

Водо- и влагостойкость (D4

+5°C до +30°C

-40°C до +80°C

Рабочая температура I

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

Время открытия (20°C) I **10 мин**.

Плотность | 1,15 г/мл

Водо- и влагостойкость І D4

Время застывания і 30 мин.

+5°C до +30°C

Рабочая температура | -40°C до +80°C

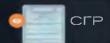
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:



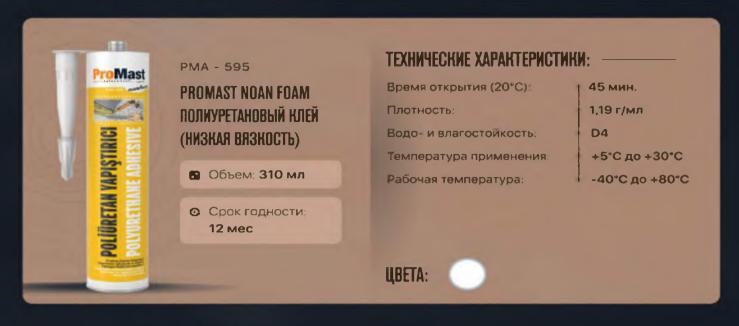


TDS

ДОНУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:







Сверхпрочный полиуретановый клей с наполнителем, обладающий очень низкой адгезией и длительным сроком службы.

преимущества продукта:

- Низкое расширение.
- Прочное сцепление
- Используется стекловолокно.
- Водостойкость класс D4 в соответствии с DIN EN 204.
- Позволяет наносить на вертикальные поверхности.
- Особенно хорошо прилипает к синтетическим поверхностям из акрила, ПВХ и полистирола.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание пенополистирола, пенополистирол-пластика, декоративных фасадных элементов, дерева, натурального камня, ПВХ, бетонных стен, керамической плитки и т.д.
- Прочное склеивание, которое не поддается вдавливанию во время отверждения

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть









ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность:

Время отверждения:

Рабочая температура:

Температура поверхности

нанесения:

Водо- и влагостойкость:

1.10 г/л

40 минут

-15°C до +100°C

+10°C до +30°C

D4

LIBETA:

Водостойкий жидкий клей для дерева на основе полиуретана с твердым покрытием. Обладает прочными связующими свойствами, что делает его идеальным для использования с деревом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Соответствует требованиям стандарта (D4 согласно DIN EN 204).
- Высокая водо- и влагостойкость.
- Легко наносится.
- Через 2 часа может быть обработан наждачной бумагой или обрезан.
- Небольшое расширение.
- Прочная адгезия древесины к дереву и к другим материалам.
- Поддается покраске.
- Не содержит растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Склеивание друг с другом практически всех видов деревянных поверхностей, а также металлов, некоторых видов пластмасс, камней, кирпича и бетона.
- Склеивание деревянных строительных материалов и их ремонт.
- Производство мебели и ее ремонт.
- Индустрия яхтостроения:

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите чтобы





MSDS













Экономичный и крайне действенный клей. Используется в тех случаях, когда требуется прочное и водостойкое сцепление дерева с деревом или древесины с различными материалами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Обработка древесины.
- Обработка древесины металлом, некоторыми видами пластмасс, камнем, кирпичом и бетоном.
- Монтаж или ремонт мебели.
- или катеров.



Быстротвердеющий полиуретановый монтажный клей, устойчивый к воздействию воды и влажности

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Подходит для деревянных строительных материалов и работ по их ремонту.
- Изготовление и крепление деревянных дверных рам и полоконников.
- Строительство яхт и катеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- D4 в соответствии с DIN EN 204
- Водо- и влагостойкий.
- Быстро отверждается
- Легко наносится.
- Может быть обработан наждачной бумагой или обрезан через 2 часа
- Ограниченное расширение.
- Прочная адгезия к поверхностям.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Очень короткое время открывания и зажима
- Прочная адгезия к дереву, бетону, кирпичу, металлу и стеклу.
- Соответствует требованиям стандарта D4 согласно **DIN EN 204**
- Низкая вязкость.
- Отверждение без запаха.
- Способность заполнять зазоры
- Устойчив к воздействию воды, влажности и высоких температур.
- Светло-желтый и прозрачный на вид

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность І 1,10 г/мл

Вязкасть (при 20°С) | **6,000 - 8,000 срs**

Время раскрытия (при 20°С) I **40 мин.**

Время застывания І 4 часа

15°С да +100°С

нанесения | +10°С до +30°С

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU:

Плотность | 1,10 г/мл

Вязкость (при 20°C) | **3.000 - 4.000 срs**

Время раскрытия (при 20°C) | **10-15 мин.**

Время застывания | 2 часа

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:

-15°C до +100°C

нанесения | +10°С до +30°С

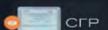
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА:





MSDS







СПРЕИ ТЕХНИЧЕСКИЕ



Технические спреи - это специализированные жидкости, основная цель которых - снижение износа деталей и увеличивание их срока годности.

Области применений:

Двери Производство мебели
Автомобильная промышленность
Металлические соединения
Электротехника

«Promast» предлагает широкий ассортимент технических спреев высокого качества по доступной цене.

PTS - 440

PROMAST ELECTRIC CONTACT CLEANER OUNCTITETIS ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ



- Объем: 400 гр
- Орок годности: 24 мес

ЦВЕТА:



Очищает электрические и радиотехнические детали от пыли, масла и других загрязнений. Не оставляет следов на поверхности. Предотвращает появление внешних воздействий, таких как влага, ржавчина и коррозия. Обеспечивает глубокую очистку обрабатываемой поверхности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

• Электрические схемы и платы, регуляторы, бытовая техника, электромонтажные работы, замки автомобильных дверей и багажника, держатели автомобильных фар, заглушки, петли, замки и

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите чтобы посмотреть









PTS - 470

PROMAST RUST REMOVER СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ



- Объем: 400 гр
- 24 мес

ЦВЕТА:



Предназначен для использования на металлических поверхностях, подверженных коррозии под воздействием воды и влажности. Очищает металлические поверхности от пыли и масла. Защищает от влаги. После использования образует на поверхности тонкую пленку, замедляющую образование ржавчины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

• Автомобильная, промышленная, морская, бытовая техника, гайки и болты, дверные и корпусные петли.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть

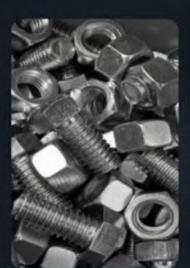














PSG - 155

PROMAST BRAKE & CLUTCH CLEANER ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И СЦЕПЛЕНИЯ



- Объем: 500 мл
- Срок годности: 24 мес

ЦВЕТА:



Очищает металлические детали автомобилей. Устраняет скрежет, вызванный трением: мгновенно удаляет масло, грязь и пыль. Не оставляет следов после использования.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

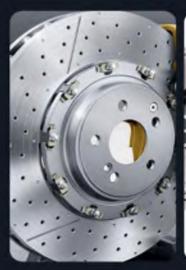
• Механические и гидравлические диски, цилиндры, тормозные колодки, поверхность двигателя и сцепление.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА: нажмите, чтобы посмотреть













oMast

ЗАДАЕМ СТАНДАРТЫ **KAYECTBA** СТРОИТЕЛЬНОЙ **XUMUU**



Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 **Благовещенск** (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Екатеринбург** (343)384-55-89

Липецк (4742)52-20-81 Казахстан +7(727)345-47-04 Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 **-**ижний **Новгород** (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342) 205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pua@nt-rt.ru || сайт: https://promast.nt-rt.ru/