

Product Data Sheet

ABC 500 PERFORMANCE SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Продукт

ABC 500 PERFORMANCE SILICONIZED ACRYLIC SEALANT представляет собой силиконовый акриловый герметик, который обеспечивает постоянное гибкое долговечное уплотнение, которое прилипает практически к любым материалам. Он имеет улучшенные характеристики адгезии по сравнению с обычными акриловыми герметиками. Он также содержит мощный фунгицид для предотвращения роста плесени и может быть перекрашен.

Применения

- Внутренняя и наружная герметизация вокруг деревянных и металлических оконных и дверных рам.
- Высокое удлинение при разрыве и высокое перемещение.
- Применение в алюминиевых, деревянных и ПВХ-окнах.
- Уплотнение трещин и зазоров в кирпичной кладке, камне, гипсе и бетоне.
- Зазор и наполнитель для трещин перед декорированием

Информация о товаре

Преимущества

- Хорошая адгезия с большинством поверхностей
- Окрашиваемый
- Способность к подвижности соединений до % 15
- Постоянная гибкость
- Устойчивость к дождю вскоре после нанесения

Стандарты

EN-15651-1 F-INT-EXT



Химическая основа	Водная дисперсия полиакрилатов
Цвет	Белый, Коричневый, Золотой дуб, Бежевый, Черный, Серый
Консистенция	Пастообразная, гладкая поверхность
Водостойкость	Устойчив к кратковременному воздействию влаги
Срок службы	Длительный
Применение	Для внутренних и наружных работ
Температура нанесения	Не ниже +5 °C
Температура эксплуатации клеевого шва	От -10 до +60 °C
Коэффициент эластичности	15 %
Скорость отверждения	2 мм / 24 часа (23 ° C, % 50 R.H.)
Плотность влаги	1,50 ± 0,03 г / см ³
Возможность окрашивания	Возможно окрашивание

Product Data Sheet

ABC 500 PERFORMANCE SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Информация о товаре

Время до потери клейкости	30-40 мин. (23 ° C % 50)
Скорость нанесения	350 г / мин. (наконечник 6 мм, 2 бара)
Ph	8-9
Твердость по Шору А	40-50, DIN 53 505 (N / мм ²)
Удлинение	>% 400
Макс прочность на растяжение ≥	0,30 МПа
Прочность на растяжение	≥ 0,10 МПа
Удлинение 100%	≥ 0,20 МПа

Упаковка	300 мл картриджи и 400 мл, Колбасы - 600 мл упаковки (20 штук), 5 кг, 10 кг, 20 кг, 300 кг.
Хранение	Хранить в сухом прохладном состоянии от + 5 ° C до 25 ° C.
Срок хранения	18 месяцев от даты изготовления

Сведения о применении:

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть сухой, чистой от пыли, жира, грязи, битума и льда. Металлические поверхности должны быть обезжирены. Удалить остатки старого герметика или другого материала. Очистить и обезжирить поверхность ацетоном, изопропанолом, этанолом (металл, стекло) или моющим средством (пластики). Стекло, металл и алюминий следует очищать специальным растворителем-растворителем перед нанесением для оптимальной адгезии.

Высушить поверхность. Для создания ровного шва поверхности, не подлежащие обработке, проклеить малярным скотчем. В случае нанесения герметика на древесину, покрытую краской на основе растворителя или другую неизвестную поверхность, необходимо провести предварительное тестирование.

Нанесение: Срезать на картридже крышку над резьбой, навинтить носик и обрезать его под углом 45° по диаметру, подходящему к размеру шва. Поместить картридж в пистолет и нанести герметик. Герметик наносить при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C. Наносить под давлением для получения более прочного шва. Резиновым шпателем, смоченным водой (в средстве для выравнивания или мыльной воде для достижения лучшего результата), сформировать необходимый профиль шва. После выравнивания сразу удалить малярную ленту.

Очистка: Чистить до отверждения. После отверждения удалять с помощью Очистителя для силикона или механическим способом.

Product Data Sheet

ABC 500 PERFORMANCE SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Ограничения применения: До образования прочной поверхностной пленки (около 12 часов) защищать от воздействия осадков и растворителей. После высыхания в течение 7 дней на герметик можно наносить покрытия. Герметик в большинстве случаев совместим с лакокрасочными материалами на водной основе. По причине наличия на рынке большого количества разнообразных лакокрасочных материалов мы рекомендуем проверять совместимость герметика с покрытием путем пробного нанесения. Слишком раннее нанесение покрытия или деформация шва могут привести к растрескиванию покрытия.

По возможности подобрать цвет герметика под цвет последующего покрытия. Не предназначено для глубинного строительства, швов под водой и применения на силикатных основаниях (напр., стекло, эмаль, керамика). Не предназначено для швов, подверженных транспортным и пешеходным нагрузкам. Не допускать контакта с битумами и пластификаторами.

Информация по логистике

Объем наполнения, мл	Вид упаковки	Количество в коробке, шт	Количество на палете, шт
300	картридж	30	1800

Указания при применении: Вследствие большого числа факторов, которые могут влиять на нанесение и отверждение пользователь должен всегда делать пробное нанесение до основного использования герметика. Не предназначен для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины слоя замедляется процесс отверждения.

Вследствие свойств акрилатных материалов во время высыхания и отверждения возможно изменение цвета – конечный цвет продукта достигается после полного высыхания. Просьба принимать во внимание срок годности продукта. При хранении и/или транспортировке в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств материала.

Безопасность и меры предосторожности:

Соблюдать обыкновенные меры гигиены. Более детальная информация содержится в технической карте безопасности материалов и может предоставляться по запросу в компании производителе. При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Хранить в недоступных для детей местах. Избегать контакта с кожей и глазами.