

Лист технических данных продукта

Редакция 19/10/2005

Идентификационный №:

02 05 01 03 002 0 000001

Sikacryl®-HM

Эластопластичный однокомпонентный герметик для внутреннего применения

Описание продукта

Sikacryl®-HM – Эластопластичный однокомпонентный герметик для внутреннего применения на основе акриловой дисперсии.

Применение

Sikacryl®-HM – безусадочный герметик, предназначенный для заполнения трещин, швов в стенах и потолках, а также где заполнение швов подлежит окраске.

Характеристики/преимущества

- Слабый запах
- Хорошие характеристики нанесения
- Хорошая адгезия на такие основания, как дерево и бетон
- Можно наносить шпателем
- Легко шлифуется
- Легко разглаживается
- Можно покрывать красками

Данные продукта**Состояние****Цвета**

Белый, серый

Упаковка

Картриджи 300 мл, 12 картриджей в коробке

Хранение**Условия хранения и срок хранения**

24 месяца со дня изготовления при хранении в фабричных неповрежденных герметичных упаковках, в сухих условиях, защищенных от прямых солнечных лучей и при температурах между +10°C и +25°C. Sikacryl®-HM должен быть защищен от мороза.

Технические данные**Химическая основа**

Однокомпонентная акриловая дисперсия

Плотность

~ 1,60 кг/л

(DIN 53 479)

Время образования пленки

~ 15 минут (+23°C / 50% отн. влажн.)

Скорость отверждения

~ 2 мм/24 ч. (+23°C / 50% отн. влажн.)

Подвижность

Соответствует для заполнения слабоподвижных трещин и соединительных швов

Стабильность

Очень хорошая

Температура эксплуатации

от -25°C до +70°C (сух.)

Твердость по Шору А

~ 24±6 (через 28 дней, +23°C / 50% отн. влажн.)

(DIN 53505)



Системная информация

Данные о нанесении

Расход

В зависимости от размера трещины/шва

$$\text{Длина шва, м} = \frac{300 \text{ или } 600 \text{ мл}}{\text{Ширина шва (мм)} \times \text{Глубина шва (мм)}}$$

$$\text{Литров на метр шва} = \frac{\text{Ширина шва (мм)} \times \text{Глубина шва (мм)}}{1000 \text{ мл}}$$

Качество основания

Чистое, прочное и сухое, однородное, без жиров, пыли и непрочных частиц. Краска, цементное молоко и другие ослабляющие адгезию частицы следует устранить.

Подготовка/грунтовка основания

Обычно грунтовка не требуется.

Для пористых оснований, например, бетона, фанеры, дерева, смешайте Sikacryl®-HM с водой (в соотношении 1:1 – 1:5) и при необходимости используйте в качестве грунтовки.

При нанесении на пластмассы и краски может понадобиться испытание адгезионных свойств.

Условия/ограничения нанесения

Температура основания мин. +5°C / макс. +30°C

Температура воздуха мин. +5°C / макс. +35°C

Влажность основания Сухое

Инструкции по нанесению

Способ / средства нанесения

Sikacryl®-HM готов к применению.

После необходимой подготовки шва и основания герметик выдавливается в шов и в течение 15 минут обрабатывается смоченным в воде шпателем.

Если применялась защитная лента, снимите ее сразу после обработки герметика.

Неотвержденный материал можно удалить мокрой тканью.

Очистка инструментов

Сразу после применения очищайте все инструменты и средства нанесения водой. Затвердевший/отвержденный материал можно удалить механическим способом.

Примечания о нанесении / ограничениях

Рекомендуется провести предварительные испытания на окрашиваемость и совместимость с красками. В случае нанесения покрытия поверх Sikacryl®-HM совместимость следует оценить индивидуально согласно DIN 52 452-4.

Не наносите на легко корродирующие материалы, например, сталь, чугун и пр.

Под действием химических веществ, высокой температуры, УФ-излучения (особенно с цветовыми оттенками) могут происходить изменения цвета. Изменение цвета не влияет на технические и защитные свойства продукта.

Не применяйте Sikacryl®-HM в качестве герметика для стекла, соединений пола, в санитарных соединениях, на мраморе, естественном камне, в зданиях и в швах, с постоянным контактом с водой.

Не наносите на битумные основания, натуральную резину, хлоропрен или строительные материалы, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители.

Примечания

Все технические данные, приведенные в данном листе технических данных продукта, основаны на лабораторных испытаниях. Реальные данные могут отличаться вследствие неподвластных нам обстоятельств.

Информация по охране труда

Меры по охране труда

Во время нанесения в закрытых помещениях, ямах, шахтах и т.п. необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Держите подальше от открытого огня, в т.ч. сварки.

Чтобы избежать редких аллергических реакций, рекомендуется применять перчатки из нитриловой/бутиловой резины. Перед перерывами и по окончании работы смените загрязнённую одежду и вымойте руки.

Необходимо соблюдать местные правила, а также рекомендации по охране труда, находящиеся на этикетках упаковки.

Важные замечания

Остатки материала следует удалить в соответствии с местными правилами. Полностью отвержденный материал при согласии местных органов можно утилизировать как бытовые отходы.

Подробную информацию по охране труда, а также подробные меры по охране труда, например, физические, токсикологические и экологические данные можно получить в листе данных по безопасности.

Примечания по законодательству

Информация и, в частности, рекомендации относительно применения и конечного применения продуктов Sika®, предоставляется добровольно на основании знаний и опыта, которыми располагает компания Sika на данный момент. Она действительна при надлежащем хранении, обработке и применении в нормальных условиях. На практике различия материалов, оснований и реальных местных условий таковы, что невозможно предоставить гарантию в отношении коммерческой пригодности или пригодности для конкретного применения. Также ни эта информация, ни какие-либо письменные рекомендации, ни какой-либо другой предоставленный совет не порождает ответственности, возникающей при каких-либо юридических отношениях. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на текущих условиях продажи и поставки. Пользователям всегда следует обращаться к новейшей редакции листа данных по безопасности интересующего продукта, экземпляры которого будут предоставлены по требованию.

