

MARIFLEX® PU 30SL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Дата: 01.06.2011 – 10-ая версия

Низкомодульный полиуретановый герметик Самовыравнивающаяся мастика

Описание продукта

«MARIFLEX® PU 30SL» – это самовыравнивающийся, не содержащий растворитель, всегда упругий, наносимый в холодном виде, двухкомпонентный, низкомодульный полиуретановый эластомер (мастика) холодного отверждения, используемый для горизонтального меления и герметизации швов.

Высыхает при взаимодействии двух компонентов.

Преимущества

- Наносится просто.
- Самовыравнивающийся.
- Быстро наносится на длинные горизонтальные швы.
- Устойчивый к УФ-излучению и атмосферному воздействию.
- Устойчивый к постоянному движению.
- Водо-, тепло- и морозоустойчивый.
- Сохраняет свои механические свойства в диапазоне температур от -30°C до +90°C.
- Обеспечивает отличное сцепление с большинством строительных материалов.
- Устойчивый к синтетическим моющим средствам, маслам, горючим материалам и морской воде.

Применение

«MARIFLEX® PU 30SL» используется:

- Для расширения и герметизации швов практически во всех строительных основах.
- Для герметизации внутренних горизонтальных деформационных швов.
- Для герметизации внешних горизонтальных деформационных швов.
- Как мастика для заполнения горизонтальных трещин.

Расход

Расход зависит от размера замазываемых швов или трещин.

Цвета

«MARIFLEX® PU 30SL» поставляется в белом и светло-сером цвете.
Другие цвета по шкале RAL могут поставляться на заказ.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановая смола + Отвердитель	
Коэффициент смешивания	5:1 по весу	
Удлинение при разрыве	400%	ISO 8339
Упругое восстановление при ударе	> 70%	ISO 7389
Прочность (шкала твёрдости по Шору – А)	20-25	Немецкий институт стандартов 53505, Американское общество по испытанию материалов D 2240
Температура прилипания	5°C до 35°C	
Время образования плёнки	60 минут (при 23°C, 50% относительной влажности)	
Полимеризованная толщина спустя 24 часа	До 50 мм (при 23°C, 50% относительной влажности)	
Химические свойства	Хорошая устойчивость к воде, чистящим средствам и случайному распылению масел, углеводородам, кислым и щелочным растворам (10%). Вследствие чувствительности полиуретана к УФ-лучам светлые оттенки меняют цвет. Такое изменение внешнего вида не изменяет механические свойства материала или непроницаемость.	

CONSTRUCTION



Нанесение

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мастики. Удалите все незакреплённые материалы. Бетонные поверхности должны быть сухими и прочными (иметь не менее 28 дней). Содержание влаги не должно превышать 5%.

Пользователи должны проверить, подходит ли мастика для поверхности в том, что касается сцепления, окрашивания и химической совместимости (сначала проведите испытания на одном из участков).

Смешивание

Хорошо перемешайте компонент А перед использованием. Компоненты А и Б мастики «MARIFLEX® PU 30SL» следует смешивать с помощью низкоскоростной механической мешалки в указанных пропорциях в течение 3-5 минут.

ВНИМАНИЕ: Необходимо очень тщательно выполнять перемешивание компонентов, особенно по стенкам и дну ведра, пока смесь не станет полностью однородной

Выполнение швов:

Правильно определите размер шва. Мы рекомендуем делать его шириной от 10 до 30 мм. Соотношение ширина/глубина шва должно составлять примерно 2:1.

Грунтование

Загрунтуйте поглощающие поверхности, как то бетон, цементная стяжка и дерево, грунтовкой «MARISEAL® 710». Загрунтуйте непоглощающие поверхности, как то металл и керамическая плитка, грунтовкой «MARISEAL® AQUA».

Герметизация

После того, как грунтовка высохнет, вдавите в шов упругий, неприлипающий материал для заполнения шва (полиэтиленовый шнур). Материал для заполнения шва не должен иметь дырки для того, чтобы в шве не образовались пузырьки.

Наносите смесь компонентов А + Б мастики «MARIFLEX® PU 30SL», наливая её в подготовленный шов/трещину. При нанесении избегайте защемления воздуха. Разровняйте всё с помощью строительного гвоздя или шпателя. Для получения лучшей отделки используйте защитные планки.

После завершения полимеризации материал можно окрашивать. Используйте акриловые или виниловые дисперсионные краски после того, как попробуете их на одном из участков.

Упаковка

«MARIFLEX® PU 30SL» поставляется в ведрах по 5+1 кг. Ведро должно храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5⁰-30⁰С. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

«MARIFLEX® PU 30SL» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо представленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.