

Грунтовка для применения под асфальтовыми или битумными гидроизоляционными материалами

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к бетону и металлу
- Быстро твердеет даже при низких температурах до -5°C
- Может использоваться в критических погодных условиях
- Устойчив к воздействию тепла в +250 °C и открытому огню
- Возможно применение по свежесулоложенному бетону

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Матакрил Биту-праймер(MATACRYL® BITU-PRIMER) - 2-х компонентный материал низкой вязкости на основе метилметакрилата (ММА)

Применение

Материал предназначен для использования как праймер/верхнее покрытие под асфальтовыми или битумными гидроизоляционными материалами Он обладает превосходной адгезией к металлическим или бетонным основаниям и обеспечивает хорошую адгезию последующих слоев.

Упаковка

20-килограммовые ведра

Срок Хранения

12 месяцев при хранении в сухом и прохладном месте и в закрытой упаковке. Защищать от прямых солнечных лучей. Оптимальная температура хранения 15 - 20°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, при 25°C:	120-160 МПа*сек.	DIN 53018
Плотность, при 25°C:	около 1,00 г/мл	ISO 2811
Время жизни, при 20°C:	около 15 мин.	
Время отверждения, при 20°C:	около 45-90 мин.	
Точка воспламенения:	+ 11,5°C	ISO 1516
Цвет:	Прозрачный или Красный	

Пожалуйста, обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно, только если нормы и параметры идентичны.

Результаты тестов TP-BEL/ZTV-ING

Стойкость к теплу +250 °C	пройдено
Стойкость к открытому пламени	пройдено
Адгезия к основанию	пройдено
Адгезия к свежесулоложенному бетону	пройдено
Морозостойкость	пройдено
выявление газовых пор	пройдено

Результаты тестов Vejdirektoratet Denmark

Адгезия к стали pr SV 99.02

4.0 МПа

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхность основания должна быть механически обработана. После подготовки основания должны обнажиться заполнители. Дефекты поверхности должны быть отремонтированы.

Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла.

Температура основания должна быть в пределах от 0°C до +40°C.

Влажность основания не более 8%

Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C

Прочность основания на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм²

Смешивание

Перед использованием, упаковка Матакрил Биту-праймер должна быть тщательно перемешана, чтобы равномерно распределить парафин и пигменты, содержащиеся в продукте.

Затем Матакрил Биту-праймер смешивается с Матакрил Катализатором (50%-ый дибензоил пероксид), в соответствии с таблицей приведенной ниже.

Обратите внимание, что количество порошкового катализатора, который добавляется в смолу, зависит от температуры.

При 30°C добавляют 1% от веса смолы

При 20°C добавляют 2% от веса смолы

При 10°C добавляют 4% от веса смолы

При 0°C добавляют 5% от веса смолы

При -5°C добавляют 6% от веса смолы

Замечание: Как пересчитать объем Катализатора в вес.

1 см³ катализатора весит 0,64 г

1 г катализатора = 1,57 см³

Нанесение

В соответствии с нормами ZTV-ING рекомендуется система состоящая из 2-х слоев праймера и верхнего покрытия.

Грунтовочный слой наносится резиновым шибером и затем прокатывается обычным валиком для обеспечения расхода около 0,5 кг/м². По свеженанесенному праймеру просыпается натуральный кварцевый песок размером 0,7 - 1,2 мм с расходом около 1 кг/м². Второй слой наносится валиком с расходом 0,4 - 0,6 кг/м².

Не наносите материал при температуре основания выше +40°C или в случаях, когда температура быстро поднимается, к предельным значениям. Особое внимание стоит уделить солнечным местам.

Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C. Избегайте нанесений при влажности воздуха более 90% и в туман.

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Носите соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные очки. Когда нанесение Матакрил Биту-праймер производится в закрытых помещениях без естественно вентиляции необходимо создать принудительную вентиляцию.

Не вдыхайте пары высокой концентрации. Так же избегайте попадания в глаза или на кожу. Все продукты системы Матакрил очень огнеопасны. Беречь от источников тепла и всех источников воспламенения. Не курить.

Миксер, так же как все другие электрические приборы используемые при нанесении материала, должны быть искро- и взрывобезопасными.

Для дальнейшей информации обратитесь к нашим Листам Безопасности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь в RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH

ГАРАНТИЯ

RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH гарантирует, что все товары не содержат дефектов.

Производитель заменит все материалы, если доказано, что они дефектные. Гарантия не распространяется на изменение цвета. Информация и рекомендации, данные здесь, являются, по мнению RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH, точными и достоверными.