

Матакрил Биту-праймер - грунтовка для применения под асфальтовое покрытие или битумные гидроизоляционные материалы

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к бетону и металлу
- Быстро твердеет даже при низких температурах до -5°C
- Может использоваться в плохих 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. Чтобы инициировать процесс полимеризации необходимо добавить Матакрил Катализатор (MATACRYL® CATALYST).

##### 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.	
Температура вспышки при воздействии открытого пламени(в не полимеризованном состоянии):	+ 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/мм<sup>2</sup>

Для стального основания требуется механическая обработка поверхности струйным методом с использованием твёрдых зерен или дробеструйной обработкой в соответствии со степенью подготовки Sa 2<sub>1/2</sub>.

## 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 см<sup>3</sup> катализатора весит 0,64 г

1 г катализатора = 1,57 см<sup>3</sup>

## Нанесение

В соответствии с инструкциями 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 0,5 кг/м<sup>2</sup>. По свеженанесенному праймеру просыпается натуральный кварцевый песок размером 0,7 - 1,2 мм с расходом около 1 кг/м<sup>2</sup>. Второй слой наносится валиком с расходом 0,4 - 0,6 кг/м<sup>2</sup>.

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.

## ПОСТАВЩИК

ООО «ДМГ» является эксклюзивным дистрибьютором компаний RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH на территории России по материалам серии MATACRYL®, ALUMANATION® и MONEPOX®

Адрес: 115054 Москва Павелецкая набережная д.2 тел. +7 (499) 390-13-85 <http://www.dmgp.ru>