

Матакрил Праймер – праймер для системы Матакрил для бетонных и цементных оснований

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия бетону, цементным стяжкам и дереву
- Быстрое и безопасное нанесение даже при низких температурах
- Обеспечивает надежное сцепление с последующими слоями системы Матакрил

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Матакрил Праймер (MATACRYL® PRIMER) - бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола низкой вязкости, на основе метилметакрилата (MMA). Чтобы инициировать процесс полимеризации необходимо добавить Матакрил Катализатор (MATACRYL® CATALYST).

Применение

Матакрил Праймер используется как грунтовка для обеспечения превосходной адгезии к бетонным, цементным и деревянным поверхностям. Обычно используется в том виде, в каком поставляется, но может быть разбавлен составом Матакрил Адкол для увеличения проникающей способности в определенные типы цементных оснований.

Для битумных, асфальтовых или металлических оснований мы рекомендуем использовать соответствующие грунтовки.

Мы настоятельно рекомендуем для всех грунтовок в системе Матакрил после нанесения проводить тесты на адгезию и полимеризацию непосредственно на объекте до нанесения на него других материалов из системы Матакрил.

Упаковка

180-килограммовые бочки или 20-килограммовые ведра

Срок Хранения

6 месяцев при хранении в сухом и прохладном месте и в закрытой упаковке. Оптимальная температура хранения 15 - 20°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, при 25°C:	100-130 МПа*сек.	DIN 53018
Плотность, при 25°C:	0,99 г/мл	ISO 2811
Время жизни, при 20°C:	около 15 мин.	
Время отверждения, при 20°C:	около 60 мин.	
Температура вспышки при воздействии открытого пламени:	+ 11,5°C	ISO 1516

Технические характеристики (отвержденное состояние)

Прочность при растяжении:	10,3 МПа	ISO 527
Максимальное удлинение:	0,62 %	
Удлинение при разрыве:	0,62 %	
Модуль упругости:	1990 МПа	
Плотность, при 20°C:	1,16 г/мл	ISO 1183

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла. Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть предварительно обработана механическим инструментом. Цементное молочко и плохо держащиеся частицы должны быть удалены полностью, например, с помощью дробеструйной обработкой поверхности. Жиры или масла могут быть удалены с помощью открытого пламени. Все крупные дефекты

поверхности бетона (сколы, раковины, трещины, оголенная арматура) необходимо отремонтировать с помощью ремонтных составов или материалом Матакрил Праймер, смешанным с песком.

Влажность основания не более 6%

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

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

Для более подробной информации обращайтесь к инструкции "Общая подготовка поверхности и инструкция по укладке системы покрытий Матакрил".

Смешивание

Перед использованием, упаковка Матакрил Праймер должна быть тщательно перемешана, чтобы равномерно распределить парафин и пигменты, содержащиеся в продукте. Затем Матакрил 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 6% от веса смолы

ниже 0°C добавляют 6% от веса смолы и дополнительно прибавляют Ускоряющую добавку Матакрил Акселератор (MATACRYL® ACCELERATOR)

Замечание: Как пересчитать объем Катализатора в вес.

1 см³ катализатора весит 0,64 г

1 г катализатора = 1,57 см³

Нанесение

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.

После того как был добавлен катализатор, грунтовку полосами наливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют резиновый шибер. Расход от 300 до 500 г/м² в зависимости от плотности и пористости основания. В любом случае, продолжайте наносить грунтовку до тех пор, пока не образуется однородная пленка. В случае чрезвычайно пористого основания может потребоваться еще один слой. Когда однородность достигнута, начинайте рассыпать высушенный на огне кварцевый песок (фракция 0,7 – 1,2 мм или 0,3 – 0,7 мм) на влажную грунтовку. Расход песка примерно 0,3 кг/м², в зависимости от пористости и плотности основания.

За более детальной информацией обращайтесь к инструкции "Общая подготовка поверхности и инструкция по укладке системы покрытий Матакрил".

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Носите соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные очки. Когда нанесение Матакрил 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

Обращаться 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>