

Матакрил Праймер CM – праймер для системы Матакрил для металлических и непористых оснований

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к металлу и непористым основаниям (керамической плитке)
- Быстрое и безопасное нанесение даже при низких температурах
- Обеспечивает надежное сцепление с последующими слоями системы Матакрил

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Матакрил Праймер CM (MATACRYL® PRIMER CM) - 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 CM используется как грунтовка для обеспечения превосходной адгезии к металлическим поверхностям (например: железо, алюминий, нержавеющая сталь и т.д.) и прочим непористым основаниям (например: к керамической плитке). 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 30 мин.	
Температура вспышки при воздействии открытого пламени:	+ 11,5°C	ISO 1516

Технические характеристики (отвержденное состояние)

Прочность при растяжении:	13,8 МПа	ISO 527
Максимальное удлинение:	1,3 %	
Удлинение при разрыве:	1,3 %	
Модуль упругости:	1500 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. Стальные поверхности должны быть зачищены по стандарту Sa2,5 (согласно DIN 55929).

Плохо держащиеся плитки, и плитки под которыми обнаружены пустоты, должны быть удалены.

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

Для более подробной информации обращайтесь к инструкции "Общая подготовка поверхности и инструкция по укладке"

системы покрытий Матакрил".

Смешивание

Перед использованием, упаковка Матакрил Праймер CM должна быть тщательно перемешана, чтобы равномерно распределить парафин и пигменты, содержащиеся в продукте. Затем Матакрил Праймер CM 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 полного размешивания катализатора, Матакрил Праймер CM наносится на поверхность с помощью короткошерстного малярного валика. Просушенный и прокаленный кварцевый песок (величина частиц 0,7 – 1,2 мм или 0,3 – 0,7 мм) рассыпается по еще незастывшему праймеру. Расход Матакрил Праймер CM около 0,3 кг / м2.

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 CM 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>