

# MATACRYL® STC

Дата: 16.08.2010 Номер: W01220GB15 Страница: 1 из 2

Матакрил СТС -верхнее покрытие для системы Матакрил

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое и безопасное нанесение даже при низких температурах
- Быстрое отверждение
- Прозрачный или окрашенный
- Полужесткий
- Атмосферостойкий
- Не разрушается от кислотных дождей

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### Описание

Матакрил СТС (MATACRYL® STC) - стойкое к ультрафиолету, эластифицированное, верхнее покрытие на основе акриловых смол. Чтобы инициировать процесс полимеризации необходимо добавить Матакрил Катализатор (MATACRYL® CATALYST).

## Применение

Matacryl® STC используется как верхнее защитное покрытие для системы Матакрил, для улучшения общей стойкости и эксплуатационных характеристик.

#### Упаковка

20-килограммовые ведра

#### Срок Хранения

6 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)

Цвет:	Прозрачный светло-голубой	
Вязкость, при 25°C:	140-180 МПа*сек.	DIN 53018
Плотность, при 25°C:	около 0,98 г/мл	ISO 2811
Время жизни, при 20°C:	около 15 мин.	
Время отверждения, при 20°C:	около 60 мин.	
Повторное нанесение при 25°C:	через 90 мин.	
Температура вспышки при воздействии	+ 11,5°C	ISO 1516
открытого пламени:		
Другие цвета	Серый или слоновая кость	

## Технические характеристики (отвержденное состояние)

Твердость по Шору Д:	55	DIN 53505
Прочность при растяжении:	6,8 МПа	ISO 527
Удлинение:	130 %	ISO 527
Модуль упругости:	38 МПа	ISO 527
Истирание по Таберу, 500 циклов	51 мг	

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

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка поверхности

Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла. Для просыпных систем весь не прилипший наполнитель или хлопья должны быть удалены.

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



# MATACRYL® STC

Дата: 16.08.2010 Номер: W01220GB15 Страница: 2 из 2

## Смешивание

Перед использованием, упаковка Матакрил СТС должна быть тщательно перемешана, чтобы равномерно распределить парафин, содержащийся в продукте. Затем Матакрил СТС смешивается с Матакрил Катализатором (50%-ый дибензоил пероксид), в соответствии с таблицей приведенной ниже. Количество порошкового катализатора, который добавляется в смолу, зависит от температуры.

при 30°C прибавляют 80 граммов или 120 мл катализатора на 10 л

при 20°C прибавляют 100 граммов или 150 мл катализатора на 10 л

при 10°C прибавляют 200 граммов или 300 мл катализатора на 10 л

при 0°C прибавляют 300 граммов или 450 мл катализатора на 10 л

при -10°C прибавляют 500 граммов или 750 мл катализатора на 10 л

Для получения дополнительной информации обратитесь в наше Техническое Подразделение.

## Нанесение

После полного размешивания катализатора, Матакрил СТС наносится на предыдущий слой системы Матакрил с помощью резинового шибера и малярного валика.

Для получения хорошего результата всегда используйте только свежекатализированный материал, т.е. используйте небольшие замесы. Не добавляйте катализатор в полное ведро Матакрил СТС (20 кг).

### Расход

Расход Матакрил СТС зависит от системы и составляет 0,3 - 1 кг / м2.

## Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

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

OOO «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