MC-Color PU RU

Антикоррозионное финишное покрытие

Свойства продукта

- Однокомпонентное, пигментированное покрытие на полиуретановой основе для применения на промышленных объектах
- Содержит активные антикоррозионные пигменты
- Защищает поверхность от различных атмосферных воздействий
- Образует износостойкую полуглянцевую пленку

Области применения

- Финишное покрытие для комплексного многослойного покрытия антикоррозионной защиты стальных и металлических поверхностей и конструкций в гражданском и промышленном строительстве, подвергающихся атмосферной коррозии всех видов и имеющих следы коррозии металлических поверхностей
- Используется для окраски металла, поверхностей со следами коррозии
- Может применяться для окраски оборудования
- Сценарии по REACh: Контакт с водой периодический, вдыхание периодическое, нанесение

Указания по использованию

Подготовка поверхностей
Поверхность, подлежащая окраске, должна быть сухой и не содержать грязи и пыли.

Для очистки рекомендуется использовать метод струйной обработки с применением минерального абразива.

Нанесение
MC-Color PU RU необходимо тщательно перемешать перед нанесением.
Нанесение выполняется с помощью валика, кисти или методом безвоздушного распыления (для снижения вызкости допускается разбавление покрытия MC-REINIGUNGSMITTEL U RU до 5-8%).

Специальная система
Стальные и металлические основания рекомендуется предварительно обработать антикоррозионной грунтовкой Colusal SP RU. После этого производится нанесение покрытия MC-Color PU RU в два слоя с технологическим интервалом между слоями 12-24 часа.

Условия при проведении работ
Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5ºC. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Прочие указания
Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол». Следует четко соблюдать пропорции смешивания основы и отвердителя.

Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены, обусловленному эксплуатацией, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.

Меры предосторожности
При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты. Не работать вблизи открытого огня.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры MC-Color PU RU

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Внешний вид	-	Однородная жидкость без посторонних включений	-
Массовая доля нелетучих веществ	%	70 – 80	-
Условная вязкость при температуре (20,0 ±0,5) °C	мПа·с	около 100,0	при +20˚ C и отн. влажн. воздуха 50%
Нанесение следующего слоя	час	прим. 12 - 24	Colusal SP RU/ MC-Color PU RU
		прим. 12 - 24	MC-Color PU RU/ MC-Color PU RU
Время высыхания до степени 3	час	около 6	при +20˚ C и отн. влажн. воздуха 50%
Расход на 1 слой	кг/м^2	0,15 - 0,18	-
Толщина одного слоя	мкм	25 - 35	при +20˚ C и отн. влажн. воздуха 50%
Рекомендуемое количество слоев	-	2 - 3	-
Условия применения	° C	≥ 5 - ≤ 30	темп. воздуха/основания/ материала отн.влажность воздуха выше точки росы
	%	≤ 80	
	K	3	

Дополнительные данные MC-Color PU RU

Очистка инструмента	MC - Verduennung PU RU
Цвет	Серый
Поставка	В ведрах 20 кг:
Хранение	Хранить в прохладном (ниже +20°C) и сухом помещении в оригинальной упаковке. Срок хранения не менее 12 месяцев. Защищать от мороза!
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

Указания по безопасности
Обратите внимание на указания по безопасности в листах безопасности и на этикетках упаковки.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 08/25. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru