



МАКСРЕСТ ПАССИВ (Maxrest Passive)



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РЖАВЧИНЫ И АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ И ДРУГИХ ЧУГУННЫХ ИЛИ СТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ :

МАКСРЕСТ ПАССИВ – готовая к применению дисперсия синтетических смол и специальных присадок, представляет собой преобразователь ржавчины и защитное покрытие. Предназначен для защиты армирующих стержней в бетоне, чугунных и стальных поверхностях различных конструкций от коррозии.

МАКСРЕСТ ПАССИВ -создает на защищаемых поверхностях пассивный слой, сформированный оксидами, который к тому же увеличивает адгезию наносимых затем ремонтных и защитных материалов. Он обеспечивает полную защиту от процессов коррозии, воздействия солей, кислот и щелочей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Преобразователь ржавчины и защита стальной арматуры при конструкционном ремонте бетона, подверженного агрессивным средам, например в прибрежных зонах, промышленных районах и т.п.
- В качестве антикоррозионной защиты при воздействии агрессивных химических веществ, таких как разбавленные растворы щелочей и кислот.
- Усилитель адгезии или праймер для металлических оснований в соответствующих Системах полимерных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная адгезия к металлическим основаниям. Продукт реагирует даже со сталью после пескоструйной обработки и с частично покрытыми ржавчиной поверхностями.
- Быстрое высыхание, позволяет быстро выполнять ремонтные работы.
- Легок в применении: однокомпонентный продукт, наносится кистью, валиком или Оборудованием для напыления.
- Экологичный: вододисперсионный состав, не содержит растворителей, невоспламеняющийся.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности. Перед нанесением очистите защищаемую поверхность при Помощи проволочной щетки, пескоструйной обработки или водой под высоким давлением, после чего промойте водой.

Нанесение. **МАКСРЕСТ ПАССИВ** не требует разведения или добавления других материалов. Нанесите **МАКСРЕСТ ПАССИВ** в два слоя кистью, щеткой, распылителем или погружением изделия, которое подлежит защите. Старайтесь не окрашивать бетон, прилегающий к армирующим стержням. Второй слой можно наносить после высыхания до отлипа первого слоя, где-то через 2-3 часа при 20°C. При необходимости можно наносить дополнительные слои.

Условия нанесения.

Не наносить во время дождя, в присутствии воды, конденсата, влажности или росы, или если они ожидаются в ближайшие 24 часа после нанесения. Оптимальный температурный интервал нанесения от 10°C до 30°C.

Не наносить при температуре основания/окружающей среды ниже 5°C, или если ожидается понижение температуры до 5°C и ниже в ближайшие 24 часа после нанесения. Не наносить на замороженные или покрытые льдом основания.

При нанесении в жаркую погоду (при температуре выше 35°C), при низкой относительной влажности воздуха и/или в ветреную погоду избегать воздействия прямых солнечных лучей.

Полимеризация. На МАКСРЕСТ ПАССИВ можно наносить ремонтный состав через 3-4 часа. Полимерное покрытие можно наносить через 24 часа после нанесения МАКСРЕСТ ПАССИВ. Пониженная температура и/или повышенная влажность увеличивают время полимеризации.

Расход продукта. Рекомендуемый расход продукта составляет 0,15 кг/м² на слой при толщине слоя сухой пленки равной 50 микрон. Общий расход при нанесении в два слоя составляет 0,3 кг/м². Для определения точного расхода рекомендуется произвести пробное нанесение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не добавлять воду, цемент, растворители, добавки, наполнитель или другие компоненты.
- Не наносить на глазированные и эмалированные поверхности или поверхности, обработанные гидрофобизирующими составами. Не наносить на битумные материалы, дерево, штукатурку или краску.
- Соблюдать рекомендуемый расход на слой.
- Не наносите при температуре ниже 5°C и выше 60°C. Инструмент надо сразу же после окончания работ промыть водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики продукта	
Внешний вид	Белая жидкость
Плотность, г/см ³	1,18 _{-0,01} ^{+0,01}
Содержание летучих органических веществ, г/л	Не содержит
Условия нанесения и полимеризации	
Температура основания и окружающей среды при нанесении, °C	5÷35
Технологический интервал между нанесением слоев при 20°C и 50% отн.вл., ч	2÷3
Время полимеризации при 20°C и 50% отн. вл., ч	
- до нанесения ремонтного состава	3÷4
- до нанесения полимерного покрытия	24
Характеристики готового покрытия	
Адгезия к стали, МПа	4,9 _{-0,5} ^{+0,5}
Защита от коррозии, EN 15183	Обработанные зоны стальной пластины не признаков коррозии
Пожаробезопасность	Удовлетворяет требованиям Британского стандарта BS 473-7
Толщина / Расход	
Толщина сухой пленки на слой/на покрытие, мкм	50/100
Расход на слой/на покрытие, кг/м ²	0,15/0,30
ЦВЕТ	Молочно-белый, после высыхания черный.

УПАКОВКА : 1 л, 5 л, 25 л канистры.

ХРАНЕНИЕ:

12 месяцев в герметичной оригинальной упаковке. Хранить в прохладном сухом помещении. Защищать от влаги, замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Хранить при температуре от 5°C до 30°C.

Поставщик: ООО «СВСТОП»

Инъекционные материалы и оборудование для профессионалов

Сайт: www.remontpodvalov.ru

Тел.: +7 (495) 995-07-71

E-mail: info@remontpodvalov.ru

ОГРН: 1147746646926

ИНН: 7722845874/КПП: 772201001



ООО «СВСТОП» www.remontpodvalov.ru