

Продукт

DUROGLASS FU 35

код. 4518 / RAL
9071 0000

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЭПКОСИДНЫХ СМОЛ И СПЕЦИАЛЬНЫХ АМИННЫХ ОТВЕРДИТЕЛЕЙ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАЩИТЫ МОКРЫХ ИЛИ ВЛАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

Характеристики

- Отверждается при контакте с водой и при температуре 0 °С.
- Может быть нанесен многослойно, без ограничений.
- За один рабочий ход можно наносить 400 мкм и выше.
- Хорошая эластичность, ударопрочность и абразивная стойкость.
- Отличная стойкость к воздействию пара, разбавленным кислотам и щелочам, соленой воде и технической.
- Наносится при температуре от 0 до +40 °С.
- Температура эксплуатации покрытия от – 15 °С до + 90 °С на воздухе и до + 50 °С в воде.

Типология

Область применения

- Защита влажных и мокрых поверхностей углеродистой стали.
- В промышленности рекомендуется для защиты трубопроводов, труб, резервуаров, имеющих не только сухую поверхность, а так же влажную и водную.

Нанесение

1) ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Двухкомпонентный продукт смешиваемый непосредственно перед применением.

После перемешивания продукт готов к нанесению. При нанесении в зимних условиях на холодную поверхность рекомендуется разбавлять на 2-5% с разбавителем DILUENT STAR 21.

При нанесении на влажные и мокрые поверхности наносить только кистью. На сухие поверхности можно использовать безвоздушное распыление с размером сопла 0.021"- 0.025" при давлении 200 бар с максимальным разбавлением до 5% DILUENT STAR 21. Металлическая поверхность должна быть либо обработана пескоструйным методом, либо водоструйной очисткой.

Можно наносить на поверхность, обработанную предварительно механически до степени St3.

После использования, инструменты промыть разбавителем DILUENT STAR 21.

Технические данные

Цвет	Слоновая кость, серый, зеленый (при воздействии солнечного света может быть легкое обесцвечивание цвета)
Удельный вес, сухой остаток по объему, по весу	1,52 ± 0,03 кг/л, 95% по весу, 90% по объему
Способ приготовления	100 массовых частей базы 27 массовых части отвердителя
Вязкость при 20°С	14 000 ± 4 000 МПа.с

Dati tecnici

Жизнеспособность при 22°C	50 мин
Отверждение при 22°C и относительной влажности 50%	- сухой на отлип 5 часов - полностью 16 часов - перелакировка после 16 часов - полностью созревание слоя 7 дней
Теоретический расход, толщина сухого слоя	305-680 г/м ² , 180-400 мкм сухого слоя
Хранение	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5° С до +35°С 12 месяцев.

Данные представленные в техническом описании получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов не зависящих от МРМ (подложка, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.) клиент желающий использовать продукт должен убедиться действительно ли подходит ему последний. Мы гарантируем качество и сроки годности указанные на этикетках, только в том случае если продукты снабжены сопровождающей технической документацией завизированной и подписанной персоналом нашей компании. В свою очередь клиент имеет право проконтролировать указанные характеристики и их соответствие предоставляемой партии товара, не были ли они изменены последующими изданиями или новыми формулировками. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.