

Силор-Ультра Гр
Грунт с ингибитором коррозии
ТУ 5772-001-90679544-2013

Описание

Двухкомпонентный состав на полиуретановой органической основе светло-желтого цвета содержащий ингибиторы коррозии. После полимеризации образует эластичное антикоррозионное покрытие. Долговечность покрытия не менее 15 лет ГОСТ 9.407-84.

Назначение и область применения

В качестве грунта под другие полимерные покрытия. Для реконструкции и защиты металлических конструкций, поверхности которых невозможно тщательно подготовить. В качестве самостоятельного защитного покрытия для металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69. Грунтовку допускается наносить на ржавчину (кроме пластовой коррозии), остатки хорошо связанных с поверхностью старых покрытий, влажную поверхность.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя:

Значение:

Массовая доля нелетучих веществ	70%
Условная вязкость (по вискозиметру ВЗ-246 с ϕ сопла 4 мм)	55...70 с
Плотность (при температуре $+20 \pm 2^\circ\text{C}$)	1,05 г/см ³
Пропорция смешивания компонентов А:В по объему	1 : 0,3
Температура эксплуатации	-50 $^\circ\text{C}$...+150 $^\circ\text{C}$ (кратк. +200 $^\circ\text{C}$)
Адгезия к металлу (St2 ISO8501-1:2007)	1 балл (от 2 МПа)
Водопоглощение	не более 0,05%
Толщина покрытия при расходе 0,25 кг/м ²	200 мкм
Проницаемость хлор-ионов и углекислого газа	отсутствует
Декоративные свойства покрытия	Матовое светло-желтое, оттенок не нормируется

Производство работ

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза. Температура воздуха при нанесении от -20 $^\circ\text{C}$ до +50 $^\circ\text{C}$, влажность воздуха при нанесении до 85%. Жизнеспособность состава после смешивания не более 3 часов. Расход материала в зависимости в 1 слой по металлу от 0,25-0,35 кг/м². Время выжидания между отдельными слоями 4-24 час (+20 $^\circ\text{C}$). Время полной полимеризации покрытия 5 суток. При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012.

Упаковка и хранение

Комплект 19.5 кг (А15кг+В4,5кг). Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -10 $^\circ\text{C}$ до +25 $^\circ\text{C}$. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.