НПО СИНТЕЗ-КОЛОР

Общество с ограниченной ответственностью НПО «Синтез-Колор»

Юр. адрес: 344091, Ростовская обл., г. Ростов-н/Д,
ул. Пескова 1/2 оф. 15
к/счет 30101810500000000207
БИК 046015207
Тел. 8-800-500-32-04

ИНН/КПП 6168106632/616801001
р/счет 40702810926140001402
Филиал «Ростовский» АО «Альфа-Банк»
ОГРН 1196196015410

Технический лист № 25 версия от 01.2021

TEXDOS СпецПроект 110

Двухкомпонентный эпоксидный грунт (грунт-эмаль)
ТУ 20.16.40-025-81099291-2019

Описание продукции:

Представляет собой двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное покрытие. При нанесении на стальную или бетонную поверхность образует прочную водонепроницаемую, антикоррозионную пленку.
TEXDOS СпецПроект 110 – для нанесения при температурах от -20°С до +45°С.

Область применения:

По металлическим основаниям.
Применяется в качестве высокопрочного химстойкого грунтовочного покрытия в системах антикоррозионной защиты ответственных стальных сооружений и изделий, эксплуатируемых в атмосферных и подземных условиях всех климатических районов, типов и категорий размещения, в том числе для антикоррозионной защиты изделий машиностроения, подвижного состава, судовых или других конструкций, эксплуатирующихся в морской или пресной воде.
Рекомендуется применять в системе с полиуретановым финишным покрытием, эксплуатируемом в условиях коррозионной активности категорий С3…С5-М (ISO 12944).
Возможно самостоятельное применение в качестве защитного покрытия металлоконструкций без воздействия УФ излучения.

По бетонным основаниям.
Применяется в качестве грунта для создания защитных полимерных покрытий бетонных конструкций, включая транспортные сооружения, а также для создания тонкослойных полимерных полов, гладких или наполненных кварцевым песком, выдерживающих легкие и средние нагрузки (паркинги, склады, холодильные камеры, производственные помещения, больницы и др.).

Технические характеристики:

1. Внешний вид поверхности	Однородная, полуглянцевая с включениями алюминиевой пасты
2. Цвет	Базовые: красно-коричневый, серый.
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ – 246, сопло 4мм, при температуре 20 (+/- 0,5)°С, с	80-90
4. Степень перетира, мкм, не более	35

5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
6. Плотность, г/см^3	1,4
7. Время высыхания праймера с летним отвердителем при температуре (20±2)°С, ч, не более до степени 3 до образования твёрдой плёнки до нанесения последующего слоя до полной полимеризации	 4 10 10 7 дней
8. Прочность плёнки при ударе (прибор типа У-1), см, не менее	40
9. Адгезия, баллы, не более	1
10. Ориентировочная толщина одного слоя, мкм	100-180
11. Расход праймера на один слой ориентировочно, г/м^2	200-350 г/м^2

Производство работ:

Перед применением оба компонента TEXDOS СпецПроект 110 должны быть выдержаны при температуре не ниже +18ºС в течение суток.

Смешать компоненты А и В соотношении: 100:6,5 и тщательно перемешать до однородной консистенции. После перемешивания выдержать состав примерно 15-20 мин. На металлических основаниях грунт-эмаль наносят на сухую поверхность со степенью подготовки Sa 2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014. Метод нанесения – безвоздушным распылением или, на маленьких площадях, вручную (кисти, валик).

Бетонные поверхности должны быть ровными, сухими, чистыми, без пыли, масел, отслоившихся участков и т.д. Каверны, выбоины и трещины должны быть отремонтированы подходящим ремонтным составом.

Метод нанесения – безвоздушным распылением или вручную (кисти, валик велюровый с коротким ворсом).

Необходимо выполнить подготовку поверхности, подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения.

При необходимости, для достижения рабочей вязкости материал возможно разбавить специальным разбавителем TEXDOS Thinner в кол-ве 5-8%, но не более 10% по массе.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012.

При производстве работ, температура поверхности основания должна быть на 3°С выше температуры точки выпадения росы.

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в средствах индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от
-20°С до +30°С. Гарантийный срок хранения – 24 месяца.

Транспортирование:

Транспортирование материала должна производиться в соответствие с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Сведения об упаковке:

Евроведро Основа (комп. А) – 19,3 кг, отвердитель (комп. В) – 0,7 кг.