



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

Грунт-Эмаль 3 в 1 TEXDOS ЭКСПРЕСС
ТУ 20.30.12-002-8109929-2019

Описание продукции:

Однокомпонентная УФ стойкая алкидно-уретановая грунт-эмаль с высокой скоростью высыхания. Обладает хорошей атмосферостойкостью, стойкостью к моющим средствам, минеральному маслу. Покрытие обеспечивает антикоррозийную защиту, металлических изделий, эксплуатируемых в различных климатических условиях.

Область применения:

Грунт-Эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС, может применяться как грунтовка под покрывные материалы в комплексной системе покрытий, так и в качестве самостоятельного покрытия. Грунт-Эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС, для окраски металлических и бетонных поверхностей, металлоконструкций, трубопроводов (в том числе для подземной установки), мостов, железнодорожных вагонов, сельскохозяйственной техники, оборудования, надводной части судов и т.д. Также применяется для окраски деревянных поверхностей эксплуатируемых в атмосферных условиях, всех макроклиматических районов. Перед нанесением проводится очистка поверхности, от ржавчины, окалины, следов старой краски и придание шероховатости (предпочтительна обработка до степени очистки металла П. 2 по ГОСТ 9.402-2004, в ряде случаев допускается обработка механическими инструментами).

Основные физико-механические характеристики:

№п/п	Наименование показателей	ПО ГОСТ
1	Внешний вид пленки	После высыхания пленка с ровной однородной полуглянцевой или матовая поверхностью
2	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	53-59
3	Степень перетира, мкм, не более	30
4	Условия вязкости по ВЗ-4 (сопло 4мм) при t (20)С, не менее	60-100
5	Твердость покрытия по маятниковому прибору-типа М-3, у.е., не менее	не менее 0,35 усл.ед
6	Время высыхания до степени 3, при толщине 60 мкм. при t 20+2 С час, не более при t -10	3 до 10 часов
7	Адгезия, балл, не менее	1
8	Прочность при ударе, см, не менее	50

11	Антикоррозионный пигмент, не менее	2%
12	Расход на однослойное покрытие Рекомендуемое кол-во слоев	80-100 г/м.кв. 2 сл.

Производство работ: Грунт-Эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС, можно наносить в заводских и полевых условиях, при температурном диапазоне, от минус 25 до плюс 40 градусов, по Цельсию и относительной влажности до 80%.

Перед применением грунт-эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС, должна быть выдержана при температуре не ниже +18 °С в течение суток. Перед применением грунт-эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС необходимо тщательно перемешать до однородной консистенции.

Перед использованием, не требует предварительного грунтования.

Стальную поверхность перед нанесением необходимо очистить от грязи и водорастворимых веществ. В прибрежных морских зонах необходима очистка от солей. При нанесении на чистый металл, требуется подготовка поверхности в соответствии с ГОСТ 9.402-2004: степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания – 1.

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.

Материал наносят кистью, валиком, методами безвоздушного и пневматического распыления. Острые углы и сварные швы, перед началом общей окраски прокрашивают кистью или валиком и дают высохнуть. Сушка естественная.

Если окраска проводится, при низких температурах, необходимо соблюдать «Точку росы». Рекомендуется наносить не менее 2-х слоев Грунт-Эмаль «3 в 1» TEXDOS ЭКСПРЕСС. Срок эксплуатации покрытия при соблюдении степени подготовки металла SA 2.5 согласно ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014 и эксплуатации в среде С3-С4 составляет от 3 до 5 лет.

При нанесении 2 и более слоев необходимо выдерживать межслойную сушку между слоями. При нанесении мокрого слоя 60 мкм., последующий слой можно наносить при достижении первого 3 степени высыхания на отлип. Время полимеризации пленки прямо пропорционально влажности и температуре окружающей среды.

Для нанесения толщины покрытия более чем 80-100 мкм. кол-во слоев определяется непосредственно на стройплощадке в зависимости от влажности и температуры окружающей среды. Каждый последующий слой не должен превышать толщины мокрого слоя 60 мкм.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в плотно закрытой таре при температуре от -30°С до +40°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев

Транспортировка:

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

Сведения об упаковке:

Фасовка: евроведро 25 кг.

