

Технический лист № 9.06. Версия от 01.2016

ТАIKOR Top 470

Грунт-эмаль алкидно-уретановая универсальная

ТУ 2312-101-72746455-2016

Описание продукции:

Однокомпонентная матовая УФ стойкая алкидно-уретановая грунт-эмаль с высокой скоростью высыхания. Обладает хорошей атмосферостойкостью, стойкостью к моющим средствам, минеральному маслу.

Область применения:

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: оконных рам, дверей, мебели, детских уличных городков и т.д.



Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Условия нанесения			
Вид основания		Бетон, металл, дерево	
Температура воздуха при нанесении	°C	-30...+35	
Относительная влажность воздуха, не более	%	80	
Свойства материала			
Массовая доля нелетучих веществ	%	60±3	ГОСТ 31939-2012
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с Ø сопла 4 мм, при 20±0,5°C	с	100-220	ГОСТ 8420-74
Плотность, при температуре 20±2°C (после смешивания)	г/см ³	1,4±0,1	ГОСТ 31992.1-2012
Степень перетира	мкм	40-70	ГОСТ 31973-2013
Время высыхания до степени 3, при температуре 20±2°C, не более	час	1	ГОСТ 19007-73
Нанесение материала			
Расход на один слой (теоретический)	кг/м ²	0,180	
Толщина одного слоя	мкм	80	
Рекомендуемое количество слоев	-	2-3	
Время межслойной выдержки, не менее	час	1	
Время полной полимеризации покрытия	час	48	
Свойства покрытия			
Внешний вид	-	Матовый, колеруется по системе RAL. Стандартные цвета серый (RAL 7040) и синий (RAL 5017)	
Адгезия к стали, не более	балл	1	ГОСТ 15140-78
Прочность пленки при ударе, не менее	см	50	ГОСТ 4765-73
Эластичность пленки при изгибе, не более	мм	1	ГОСТ 6806-73
Температура эксплуатации	°C	-60...+110	

Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре 20±2°С, не менее: - воды - минеральное масло	ч	48 48	ГОСТ 9.403-80, метод А
--	---	----------	---------------------------

Производство работ:

Согласно инструкции по применению материала и техническим инструкциям к системам ТН-ТАЙКОР. Перед применением грунт-эмаль ТАЙКОР Тор 470 должна быть выдержана при температуре не ниже +18 °С в течение суток. Перед применением грунт-эмаль необходимо тщательно перемешать до однородной консистенции.

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.

Грунт-эмаль наносят с помощью кисти, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением. Для достижения рабочей вязкости материал возможно разбавить ксилолом (чистым, без посторонних примесей и воды в составе). Стандартное кол-во ксилола для разбавления 5-8%, но при необходимости может достигать 20% по массе. Рекомендуется проконсультироваться со специалистами ТехноНИКОЛЬ.

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 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, прохладном, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°С до +30°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Транспортировка:

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

Сведения об упаковке:

Евроведро 20 кг.