



## ТАIKOR Top 470

### Грунт-эмаль алкидно-уретановая универсальная

ТУ 2312-101-72746455-2016

Однокомпонентная матовая УФ стойкая алкидно-уретановая грунт-эмаль с высокой скоростью высыхания.



#### Описание продукции:

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

#### Область применения:

Для окраски металлических и бетонных поверхностей, металлоконструкций, трубопроводов (в том числе для подземной установки), для экономичной окраски бетонного основания пола при легкой или умеренной нагрузке. Для окраски 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
<b>Условия нанесения</b>			
Вид основания	-	Бетон, металл, дерево, кирпич и т.д.	ТУ 2313-101-72746455-2016
Температура воздуха при нанесении	°С	-30...+35	ТУ 2313-101-72746455-2016
Относительная влажность воздуха, не более	%	80	ТУ 2313-101-72746455-2016
<b>Свойства материала</b>			
Массовая доля нелетучих веществ	%	60±3	ГОСТ 31939-2012
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с Ø сопла 4 мм, при (20±0,5)°С	с	100-220	ГОСТ 8420-74
Плотность, при температуре (20±2)°С	г/см <sup>3</sup>	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)°С, не более	час	1	ГОСТ 19007-73
<b>Нанесение материала</b>			
Расход на один слой (теоретический)	кг/м <sup>2</sup>	0,280	ТУ 2313-101-72746455-2016
Толщина одного слоя	мкм	80	ТУ 2313-101-72746455-2016
Время межслойной выдержки, не менее	час	1	ТУ 2313-101-72746455-2016
Время полной полимеризации покрытия	час	48	ТУ 2313-101-72746455-2016
<b>Свойства покрытия</b>			
Внешний вид	-	Матовый, колеруется по системе RAL. Стандартные цвета серый (RAL 7040) и синий (RAL 5017)	Визуально
Адгезия к стали, не более	балл	1	ГОСТ 15140-78
Адгезия к бетону, не менее	МПа	2	ГОСТ 28574-2014
Прочность пленки при ударе, не менее	см	50	ГОСТ 4765-73
Эластичность пленки при изгибе, не более	мм	1	ГОСТ 6806-73
Температура эксплуатации	°С	-60...+110	ТУ 2313-101-72746455-2016



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

### Производство работ:

Согласно инструкции по применению материала и техническим инструкциям на системы 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.

На металлических основаниях грунт-эмаль наносят после тщательной подготовки поверхности – обезжиривание до первой степени по ГОСТ 9.402, абразивоструйная очистка до степени Sa 2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1 (для горячекатаной стали допускается механизированная и ручная очистка до St 3 или St 2 по ГОСТ Р ИСО 8501-1), обеспыливание.

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.

Методы нанесения – безвоздушное или пневматическое распыление, кистями, валиками.

Для достижения рабочей вязкости (при необходимости) материал возможно разбавить растворителем Ксилол (чистым, без посторонних примесей и воды в составе) в количестве до 10% по массе, в отдельных случаях (по согласованию с технической службой ТехноНИКОЛЬ) разбавление может достигать до 20% по массе.

При нанесении дополнительного слоя покрытия каждый последующий слой следует наносить не ранее, чем после высыхания предыдущего слоя «до отлипа» (легкое нажатие пальцем на покрытие не оставляет следа и не дает ощущения липкости).

В процессе производства работ 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, контролировать температуру и относительную влажность воздуха, температуру поверхности, температуру точки росы (температура поверхности 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 -30°С до +35°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

### Транспортирование:

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

### Сведения об упаковке:

Евроведро 20 кг.