



## 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.	-
Температура воздуха при нанесении	°С	-30...+35	
Относительная влажность воздуха, не более	%	80	-
<b>Свойства материала</b>			
Массовая доля нелетучих веществ	%	60±3	ГОСТ 31939-2012
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с $\phi$ 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	-
Толщина одного слоя	мкм	80	-
Рекомендуемое количество слоев	-	2-3	-
Время межслойной выдержки, не менее	час	1	-
Время полной полимеризации покрытия	час	48	-
<b>Свойства покрытия</b>			
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
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	-
Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С, не менее:			ГОСТ 9.403-80, метод А
- воды	ч	48	
- минеральное масло		48	

### 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 -30°С до +30°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.