



## ТАIKOR Top 400. Полимерная УФ стойкая защитная композиция

### СТО 72746455-3.6.1-2015

Материал представляет собой однокомпонентную защитную композицию на основе органического преполимера



#### Описание продукции:

Представляет собой однокомпонентную защитную композицию на основе органического преполимера. При нанесении на поверхность образует прочную эластичную водонепроницаемую пленку.

#### Область применения:

Применяется в качестве финишного слоя для полимерного гидроизоляционного покрытия TAIKOR Elastic 300 для защиты от воздействия ультрафиолета и механических нагрузок легкой и средней интенсивности (пешеходное движение и кратковременное воздействие легкового транспорта). Применяется также самостоятельно, как защитное тонкослойное покрытие минеральных оснований, в том числе при воздействии ультрафиолетового излучения и атмосферных осадков.

#### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
<b>Условия нанесения:</b>			
Вид основания	-	бетон и др. минеральные основания, дерево и др.	СТО 72746455-3.6.1-2015
Влажность основания, не более	%	4	СТО 72746455-3.6.1-2015
Температура воздуха при нанесении	°С	+5...+35	СТО 72746455-3.6.1-2015
<b>Приблизительный расход материала на один слой:</b>			
Расход	кг/м <sup>2</sup>	0,150-0,250	СТО 72746455-3.6.1-2015
<b>Свойства материала и покрытия:</b>			
Плотность, при температуре (20±2) °С	кг/л	1,16 - 1,21	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Массовая доля нелетучих веществ	%	68-71	ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008)
Динамическая вязкость при температуре (20±1) °С	МПа·с	350 - 900	ГОСТ 25271-93
Относительное удлинение при разрыве	%	150±50	ГОСТ 26589-94
Предел прочности при разрыве	МПа	18±2	ГОСТ 26589-94
Твердость по шкале Шора	Шкала Д	57±3	ГОСТ 263-75
Водонепроницаемость, не менее	атм.	5	ГОСТ 31383-2008
Адгезия, не менее	МПа	2	ГОСТ 28574-2014
Искусственное климатическое старение, 2000 часов	-	выдерживает	ГОСТ 9.401-2018
Температура эксплуатации	°С	-40...+90 временно до +180	СТО 72746455-3.6.1-2015
Время выдержки между отдельными слоями	ч	4 - 24	СТО 72746455-3.6.1-2015
Декоративные свойства	-	цвет белый, серый. Другие цвета по предварительному запросу	визуально

#### Производство работ:

Согласно инструкции по применению на системы ТАЙКОР. 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. Основание должно быть сухим, чистым, без пыли, масел, отслоившихся участков и т.д. Минеральные основания должны быть предварительно окрашены системой TAIKOR Primer 210 + TAIKOR Elastic 300. Перед применением TAIKOR Top 400 необходимо перемешать низкооборотным смесителем (не более 150 об/мин) до однородного состояния. Следует избегать продолжительного перемешивания материала, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.



ТАIKOR Top 400 наносится с помощью кисти, валика или методом безвоздушного распыления в 1-2 слоя. Второй слой рекомендуется наносить в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Время межслойной выдержки составляет 4-24 часа. Скорость высыхания ТАIKOR Top 400 зависит от температуры и влажности окружающего воздуха.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2017.

После вскрытия тары, весь материал необходимо использовать. Хранение полимерной композиции во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

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 строго от +5 °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 и строго при положительных температурах от +5 °С до +35 °С.

**Сведения об упаковке:**

Евроведро 10 кг.