



## ТАIKOR Primer 210

### Грунт для минеральных оснований

СТО 72746455-3.6.1-2015

Однокомпонентный грунт глубокого проникновения на основе органического преполимера.



#### Описание продукции:

Однокомпонентный грунт глубокого проникновения на основе органического преполимера. Проникая в поры основания, функционирует самостоятельно или как связующий слой между основанием и последующим полимерным покрытием TAIKOR Elastic 300 или TAIKOR Top 400.

#### Область применения:

Применяется для обеспечения сцепления полимерной гидроизоляционной композиции TAIKOR Elastic 300 и защитной полимерной композиции TAIKOR Top 400 с основаниями из бетона, цемента, кирпича, дерева и других пористых материалов. Применяется самостоятельно для обеспыливания и упрочнения минеральных оснований. Повышает физико-механическую и химическую устойчивость оснований. Является функциональным, но не декоративным покрытием.

#### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
<b>Условия нанесения</b>			
Вид основания	-	Бетон, кирпич и др. минеральные основания, дерево	-
Влажность основания, не более	%	4	-
Температура воздуха при нанесении	°С	+5...+35	-
<b>Приблизительный расход материала на один слой</b>			
Минеральные основания	кг/м <sup>2</sup>	0,200-0,300	-
<b>Свойства материала и покрытия</b>			
Массовая доля нелетучих веществ	%	49-51	ГОСТ 31939-2012
Динамическая вязкость при температуре 20±1 °С, не более	мПа·с	90 - 120	ГОСТ 25271-93
Плотность, при температуре 20±2°С	кг/л	0,97-0,99	ГОСТ 31992.1-2012
Адгезия к бетону, не менее	МПа	2 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574-2014
Увеличение прочности пропитанного слоя	%	30-50	
Водопоглощение	%	0,7	ГОСТ 12730.3-78
Температура эксплуатации	°С	-40...+90, временно до +180	-
Проницаемость хлоридов		отсутствует	-
Проницаемость CO <sub>2</sub>		отсутствует	-
Время выдержки перед нанесением последующего покрытия*	час	3-24 *	-
Время выдержки до восприятия легкой нагрузки при температуре 20±2°С, не менее	час	72	-
Время выдержки до восприятия полной нагрузки при температуре 20±2°С, не менее	сут.	5	-
Время полной полимеризации при температуре 20±2°С, не менее	сут.	7	-
Декоративные свойства	-	Цвет прозрачный, светло-желтый	-

\* Время выдержки перед нанесением последующего покрытия зависит от влажности, температуры и впитывающей способности основания. Оптимальное время высыхания грунтовочного слоя – минимальное, как только грунт станет доступен для хождения. В случае превышения максимального времени выдержки перед нанесением последующего покрытия проводятся дополнительные мероприятия.

**Производство работ:**

Согласно инструкции по применению материала и технических инструкций 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, без жирных пятен, загрязнений, пыли, рыхлых участков и т.д.

ТАIKOR Primer 210 необходимо слегка перемешать вручную, или методом встряхивания емкости до ее вскрытия, или низкооборотным смесителем (не более 150 об/мин).

Нанести на поверхность с помощью кисти, валика или с помощью механизированного распыления. ТАIKOR Primer 210 наносится за 1 слой, с рекомендуемым расходом, до появления легкого глянца на поверхности.

Скорость высыхания ТАIKOR Primer 210 зависит от температуры и влажности окружающего воздуха.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012.

В случае превышения максимального времени выдержки грунта (24 часа), перед нанесением последующего ПУ покрытия, необходимо тщательно очистить от пыли и высушить от влаги существующий слой ТАIKOR Primer 210. Влажность грунта должна быть ниже 4%. Далее слегка зачистить существующий слой ТАIKOR Primer 210 вручную, с помощью наждачной бумаги или механически, а затем нанести новый слой грунта ТАIKOR Primer 210. Последующее полимерное покрытие наносить, соблюдая время выдержки грунта 3 - 24 часа.

Диапазон температуры воздуха при нанесении +5...+ 35 °С.

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 от +5°С до +35°С. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Допускается временное хранение или транспортирование при низких температурах до -20°С в течении не более двух недель. После хранения или транспортирования при низких температурах, необходимо выдержать материал при температуре не ниже +18°С до возвращения в исходное состояние, но не менее суток. После вскрытия тары, весь материал необходимо использовать. Хранение полимерной композиции во вскрытой и повторно закрытой таре не допускается.

**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 8 кг.