

«Эпоксифлор Праймер»

ТУ 2257-107-98605321-2016

ТИП	Грунтовочный состав.																																					
ОПИСАНИЕ	Не содержащий растворителей низковязкий двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав.																																					
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Применяется для грунтования и обеспыливания бетонных поверхностей и как связующие для шпатлевочно-ремонтных составов: - в качестве грунтовки перед устройством наливных полимерных полов на новые или старые бетонные или цементно-песчаные стяжки, самовыравнивающиеся цементные массы на промышленных предприятиях и в общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений (гардеробы, туалеты). - в качестве связующего для шпатлевочного, выравнивающего и ремонтного состава при наполнении фракционированным кварцевым песком. - в качестве самостоятельного полимерного покрытия для обеспыливания и пропитки минеральных бетонных поверхностей.																																					
ПРЕИМУЩЕСТВА	Универсальность и простота применения. Благодаря низкой вязкости и смачивающей способности состав хорошо проникает в основание, пропитывая бетонную поверхность и обеспечивая надежную адгезию к полимерному покрытию. Материал бесцветный с допустимой опалесценцией, не содержит летучих органических соединений и не имеет неприятного запаха при нанесении. Образует глянцевую поверхность. Хорошая совместимость с различными видами наполнителя. Возможно наносить кистью и валиком. Быстрое время высыхания. Обладает повышенными эксплуатационными характеристиками, высокой механической и химической стойкостью.																																					
СЕРТИФИКАЦИЯ	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.																																					
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"><tr><td>Цвет</td><td colspan="3">Бесцветная прозрачная жидкость с допустимой опалесценцией</td></tr><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td colspan="3">гладкое, ровное, глянцевое</td></tr><tr><td rowspan="4">Время высыхания: до пешеходных нагрузок до легких нагрузок полный набор прочности</td><td>(10±2) °С</td><td>(20±2) °С</td><td>(30±2) °С</td></tr><tr><td>24 часа</td><td>12 часов</td><td>8 часов</td></tr><tr><td>5 суток</td><td>3 суток</td><td>2 суток</td></tr><tr><td>8 суток</td><td>6 суток</td><td>4 суток</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ по массе</td><td colspan="3">~100 %</td></tr><tr><td>Плотность смеси (Основа + Отвердитель):</td><td colspan="3">1,05±0,05 г/см³</td></tr><tr><td>Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом *¹⁾</td><td colspan="3">0,1-0,4 кг/м²</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев</td><td colspan="3">1÷2</td></tr></table> <p>*Без учёта введения кварцевого песка</p>	Цвет	Бесцветная прозрачная жидкость с допустимой опалесценцией			Внешний вид покрытия	гладкое, ровное, глянцевое			Время высыхания: до пешеходных нагрузок до легких нагрузок полный набор прочности	(10±2) °С	(20±2) °С	(30±2) °С	24 часа	12 часов	8 часов	5 суток	3 суток	2 суток	8 суток	6 суток	4 суток	Доля нелетучих веществ по массе	~100 %			Плотность смеси (Основа + Отвердитель):	1,05±0,05 г/см ³			Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом * ¹⁾	0,1-0,4 кг/м ²			Рекомендуемое количество слоев	1÷2		
Цвет	Бесцветная прозрачная жидкость с допустимой опалесценцией																																					
Внешний вид покрытия	гладкое, ровное, глянцевое																																					
Время высыхания: до пешеходных нагрузок до легких нагрузок полный набор прочности	(10±2) °С	(20±2) °С	(30±2) °С																																			
	24 часа	12 часов	8 часов																																			
	5 суток	3 суток	2 суток																																			
	8 суток	6 суток	4 суток																																			
Доля нелетучих веществ по массе	~100 %																																					
Плотность смеси (Основа + Отвердитель):	1,05±0,05 г/см ³																																					
Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом * ¹⁾	0,1-0,4 кг/м ²																																					
Рекомендуемое количество слоев	1÷2																																					
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель ЭПФП-01 = 1000 масс./ 470 масс. ч. или Основа / Отвердитель ЭПФП-01 = 2 об.ч./ 1 об.ч.																																					
РАЗБАВИТЕЛЬ	В зависимости от качества подготовки и пористости основания продукт может быть разбавлен Растворителем Темагам Р-4646 до 15% или Растворителем Р-4 до 30%.																																					
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Неотвержденный материал с инструмента можно удалить при помощи следующих растворителей: 4646, Р-4. Затвердевший материал удалять механически.																																					
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	При температуре:	(10±2) °С: около 30 мин.																																				
		(20±2) °С: около 20 мин.																																				
		(30±2) °С: около 10 мин.																																				
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления																																					

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При проведении работ соблюдать требования СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Требования к основанию:

Рекомендуемые типы оснований: новые или старые бетонные, цементно-песчаные стяжки, самовыравнивающиеся цементные массы.

Свежий бетон или цементная стяжка должны быть выдержаны не менее 28 дней до достижения влажности не более 4% и набора основанием 70% своей марочной прочности. Марка бетона должна быть не менее М 200. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа (200 кгс/см²). Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.

Не допускается нанесение на влажный и пропитанный маслом пол, также, не наносить поверх свежеложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Температура основания должна быть не менее 10 °С и не менее чем на 3 °С выше точки росы при относительной влажности в помещении не выше 80%. Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации.

Подготовка поверхности:

Поверхность пола должна быть ровной, без повреждений, чистой, сухой, без следов цементного молочка, грязи, масла, старых покрытий и не содержать непрочные держащиеся частицы. Все загрязнения должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию и проникающую способность материала. Дефекты основания (трещины, пустоты, расслоения и ослабленные участки) перед нанесением полимерного покрытия должны быть отремонтированы. Отслоившиеся участки удаляются механически, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовочного состава «Эпоксифлор Праймер» с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,3 мм в соотношении 1 : 1-3. Перед нанесением грунтовки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность необходимо обеспылить.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Кистью, валиком.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Работы по грунтованию проводят при температуре воздуха от +15 до +35°С и относительной влажности не более 80%.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Перед применением основу и отвердитель выдержать при температуре выше +15 °С в течение суток. Непосредственно перед применением основу тщательно перемешать в своей таре, затем смешать в правильном соотношении с отвердителем и тщательно перемешивать в течение 3-5 минут, после этого перелить в пустую чистую емкость и перемешать ещё. Соотношение смешивания компонентов: Основа / Отвердитель ЭПФП-01 = 1000 масс./ 470 масс. ч. В зависимости от качества подготовки и пористости основания продукт может быть разбавлен Растворителем Темагам Р-4646 до 15% или Растворителем Р-4 до 30%. Для смешивания рекомендуется использовать низкооборотистый роторно-элеваторный миксер. Избегать слишком длительного перемешивания во избежание повышенного вовлечения воздуха. При определении требуемого количества смеси следует принять во внимание площадь грунтуемой поверхности и жизнеспособность смеси. Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовленное основание пола из бетона, цементной стяжки и других пористых материалов грунтуют материалом «Эпоксифлор Праймер» так, чтобы заполнить все поры. Грунтование производят кистью, валиком в 1-2 слоя с сушкой каждого слоя не более 24 часов. Расход зависит от впитывающей способности основания. Точный расход определяется пробным нанесением на контрольном участке пола. Если грунтовка полностью впитывается в бетонную поверхность, следует нанести второй слой для получения беспористой поверхности. При этом необходимо не допускать участков остекления поверхности. Плохо загрунтованная, т.е. пористая поверхность, может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

Для ремонта сколов, раковин, трещин и других дефектов основания использовать смесь с добавлением кварцевого песка фракцией 0,1-0,3 мм в соотношении: грунтовочный состав: песок = 1:1-3. Смесь укладывается на предварительно загрунтованное основание с помощью металлического шпателя. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия. Временной интервал между слоями грунтовки и последующим покрытием не должен превышать 24 часа. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия. Если загрунтованная поверхность не была покрыта в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты, вдали от источников огня и сварочных работ. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить материалы в плотно закрытой заводской таре производственной таре в помещении, при температуре от -40 °С до +35 °С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать отходы согласно местному законодательству.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



**195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com**