

# «Эпоксифлор Праймер»

ТУ 2257-107-98605321-2016

<b>ТИП</b>	Грунтовочный состав.																																					
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Не содержащий растворителей низковязкий двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав.																																					
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>	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.																																					
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>	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.																																					
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.																																					
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<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/см<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом *<sup>1)</sup></td><td colspan="3">0,1-0,4 кг/м<sup>2</sup></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 <sup>3</sup>			Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом * <sup>1)</sup>	0,1-0,4 кг/м <sup>2</sup>			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 <sup>3</sup>																																					
Теоретический расход для 1 слоя при нанесении наливом * <sup>1)</sup>	0,1-0,4 кг/м <sup>2</sup>																																					
Рекомендуемое количество слоев	1÷2																																					
<b>СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ</b>	Основа / Отвердитель ЭПФП-01 = 1000 масс./ 470 масс. ч. или Основа / Отвердитель ЭПФП-01 = 2 об.ч./ 1 об.ч.																																					
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	В зависимости от качества подготовки и пористости основания продукт может быть разбавлен Растворителем Темагам Р-4646 до 15% или Растворителем Р-4 до 30%.																																					
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Неотвержденный материал с инструмента можно удалить при помощи следующих растворителей: 4646, Р-4. Затвердевший материал удалять механически.																																					
<b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</b>	При температуре:	(10±2) °С: около 30 мин.	(20±2) °С: около 20 мин.	(30±2) °С: около 10 мин.																																		
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	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/см<sup>2</sup>). 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](mailto:gamma.coatings@tikkurila.com)**