



Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей. Используется для пропитывания и грунтования бетонных полов под покрытие Новопокс ЛП.

Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

Предназначен для пропитывания и грунтования старых и новых бетонных полов и полов балконов под эпоксидное покрытие "Новопокс ЛП". В разбавленном виде "Новопокс П" хорошо впитывается в поры бетона, уплотняет подложку и обеспечивает сцепление покрытия с подложкой.

Смесь лака с песком применима также для заделки бетонных полов.

Предназначен для пропитывания и грунтования старых и новых бетонных полов и полов балконов под эпоксидное покрытие "Новопокс ЛП".

Степень блеска

Высокоглянцевая

Расход

На практический расход влияют пористость и гладкость подложки и способ нанесения.

Средний расход на бетонный пол следующий:

при грунтовке – 4-8 м²/ л.

при вторичной грунтовке – 6-10 м²/ л.

Тара

Двойная упаковка: 3 л (сод. 1,8+0,9 = 2,7 л), 10 л (сод. 5+2,5 = 7,5 л).

Разбавитель

Эпоксидный растворитель 1074

Соотношения смешивания

2 части по объему лака

1 часть по объему отвердителя

Способ нанесения

Наносится малярной кистью, мохеровым валиком, стальным или резиновым шпателем.

Жизнеспособность смеси (+23 °C)

Примерно 15 мин. после смешивания, ок. 30 мин. после разбавления на 30%.

Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%

От пыли 3 ч.

На отлив 5 ч.

Для последующего покрытия 6-12 ч.

Умеренная нагрузка 16 ч.

Полное отвердевание 7 суток

Время высыхания дается для лака, разбавленного на 30% эпоксидным растворителем.

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1,1 кг/л готовой к применению смеси.

Хранение

Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Условия при обработке**

Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 4 недели перед покрытием. Относительная влажность бетона должна быть ниже 97%. Во время лакировки и высыхания лака температура воздуха, поверхности и покрытия должна быть выше +10°C, а относительная влажность воздуха менее 80%.

Предварительная подготовка**Новая бетонная поверхность:**

Удалить цементный клей с бетонного пола шлифованием или протравливанием соляной кислотой. После очистки пыль тщательно удалить пылесосом. Протравливание производится разбавленной соляной кислотой (одна часть крепкой соляной кислоты и четыре части воды). Протравленный пол промыть большим количеством воды и высушить.

Старый бетонный пол:

Пол очистить от пыли и посторонних включений. Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить промывкой эмульсией, шлифованием, фрезерованием, газопламенной или дробеструйной очисткой. Метод очистки выбирается в зависимости от типа помещения. Старое отслаивающееся покрытие удалить. Выбоины и впадины пола очистить до чистого бетона. Трещины вскрыть, например, шлифовальной машиной с диском. Посторонние включения и пыль удалить.

Грунтование

Разбавить эпоксидный лак "Новопокс П" на 30-50% эпоксидным растворителем. Вылить смесь на пол и распределить ее по поверхности в таком количестве, чтобы бетон насытился. При необходимости, для создания беспористой поверхности, нанести второй слой лака через 2 часа методом "мокрый по мокрому". Ходить по свежему покрытию в спецобуви с шипами.

Заделка

Выбоины, раскрытые трещины и впадины выправить смесью неразбавленного эпоксидного лака "Новопокс П" с чистым, сухим песком. Соотношение смешивания: 1 часть по объему эпоксидной смеси на 1-2 части по объему песка зернистостью 0,1-0,6 мм. Заделанные места перед покрытием отшлифовать до уровня окружающего пола.

Облицовка

Покрытие можно наносить через 6-12 часов после грунтования. Если покрытия не производят в течение 24 часов после грунтования, поверхность следует отшлифовать перед нанесением покрытия. Если загрунтованная поверхность остается пористой, образовавшиеся дырки и воздушные пузырьки ухудшают качество готового покрытия.

Смешивание компонентов

Ввести отвердитель в покрытие и тщательно смешать при помощи тихходной дрели,

оснащенной мешалкой (рекомендуемое время смешивания около 2 минут). При определении нужного количества смеси учесть размер покрываемого участка и жизнеспособность смеси (15-30 мин. при температуре +23°C). Нетщательное смешивание или неправильное соотношение компонентов в смеси приводит к неровному отверждению покрытия, ослаблению свойств лака и некачественному конечному результату.