

НОВОПОКС ЛП эпоксидное покрытие**NOVOPOX LP**
Код 165 0229, 008 4521

Тип	Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей. Новопокс ЛП можно применять в качестве краски, покрытия или массы в зависимости от количества добавляемого песка.
Область применения	Предназначено для покрытия старых и новых бетонных полов и, в особенности, полов балконов, от покрытия которых требуют хорошей стойкости и влаго- и газонепроницаемости. Покрытие имеет хорошую износостойкость. Выдерживает воздействие воды, жира, масла, химикатов, слабые растворы неокисляющих кислот, щелочей и соляных растворов, а окисляющие кислоты и разбеливающие растворы только в виде случайных брызг. Выдерживает +70°C сухого тепла и +60°C при погружении. Саморазглаживающееся покрытие.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расход	На практический расход влияют пористость и гладкость подложки и способ нанесения. Средний расход на бетонный пол следующий: Толщина слоя 0,3 мм - расход покрытия ок. 3 м ² /л. Толщина слоя 0,5 мм - расход покрытия ок. 2 м ² /л. Толщина слоя 2,0 мм - расход массы ок. 2 л готовой к применению смеси/м ² .
Способ нанесения	Наносится зубчатым или стальным шпателем и выравнивают мехеровым или войлочным валиком.
Сухой остаток	ок. 100 % по объему.
Плотность	1,4 кг/л готовой к применению смеси.
Соотношение смешивания	10 частей по объему покрытия (165 0229) 4 части по объему отвердителя (008 4521) При толщине слоя массы 1,5 - 3,0 мм: 1 часть по объему готовой смеси Новопокс ЛП 1 часть по объему песка зернистостью 0,1-0,6 мм.
Жизнеспособность (+23 °C)	20-30 мин. после наливания на пол, примерно 15 минут в сосуде смешивания.
Время высыхания (+23 °C)	От пыли 6 ч. Умеренная нагрузка 24 ч. Полное отверждение 7 суток При температуре ниже +23°C отверждение замедляется.
Разбавитель и очистка инструментов	Новопокс ЛП не разбавляют. Рабочие инструменты пормыть растворителем Новопокс.
Блеск	Высокоглянцевый.
Цвет	КУ 4 (TVT 0229).
Хранение	Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах.
Тара	Покрытие 10 л (сод. 5 л) Отвердитель 3 л (сод. 2 л).

НОВОПОКС ЛП эпоксидное покрытие

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предварительная подготовка	<p>Новая бетонная поверхность: Удалить цементный клей с бетонного пола шлифованием, дробеструйной очисткой или протравливанием соляной кислотой. Метод очистки выбирается в зависимости от типа помещения. После очистки цементную пыль тщательно пропылесосить. Протравливание производится разбавленной соляной кислотой (одна часть крепкой соляной кислоты на четыре части воды). Протравленный пол промыть большим количеством воды. Пол сушить.</p> <p>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 раскрыть, например, шлифовальной машиной с диском. Посторонние включения и пыль удалить.</p>
Условия при покрытии	Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 4 недели перед покрытием. Относительная влажность бетона должна быть ниже 97 %. При покрытии и высыхании покрытия температура воздуха, поверхности и покрытия должна быть выше +10 °С, а относительная влажность воздуха менее 80 %.
Смешивание компонентов	Ввести отвердитель в покрытие и тщательно смешать при помощи тихходной дрели, оснащенной мешалкой (рекомендуемая время смешивания около 2 минут). При определении нужного количества смеси учесть размер покрываемого участка и жизнеспособность смеси. Нетщательное смешивание или неправильное соотношение смешивания компонентов приводит к неровному отверждению покрытия, ослаблению свойств покрытия и некачественному конечному результату.
Грунтование	Разбавить эпоксидный лак Новопокс П на 30-50 % разбавителем Новопокс. Налить смесь на пол и наносить по поверхности в таком количестве, чтобы бетон насытился. При необходимости, для создания беспористой поверхности, наносить второй слой грунтовки через 2 часа методом "мокрый по мокрому". Ходить по свежему покрытию в спецобуви с шипами. Грунтования нельзя производить на старое лакокрасочное покрытие.
Заделка неровностей	Выбоины, раскрытие трещины и впадины выправить смесью неразбавленного эпоксидного лака Новопокс П или эпоксидного покрытия Новопокс ЛП 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.
Покрытие	Покрытие можно начинать через 6 часов после грунтования и заделки неровностей (+23 °С). Однако, если покрытия не производят в течение 24 часов после грунтования, поверхность следует шлифовать перед нанесением покрытия. Налить смесь на пол и наносить зубчатым шпателем или стальным шпателем и выравнивают мохеровым валиком. Рекомендуемая толщина слоя составляет 0,3-0,5 мм. Ходить по свежему покрытию в спецобуви с шипами.
Окраска	Старые окрашенные бетонные полы грунтуют эпоксидным покрытием Новопокс ЛП, разбавленным на 10-15 % растворителем Новопокс. Покрывную окраску производят эпоксидным покрытием Новопокс ЛП, разбавленным на 10 % растворителем Новопокс.
ОХРАНА ТРУДА	<p>Готовая к применению смесь содержит эпоксидную смолу и аминаддукт. Раздражает глаза и кожу. Соприкосновение с кожей может вызывать аллергические реакции. Не вдыхать паров. Избегать попадания на кожу. Носить защитную одежду, перчатки и очки или маску. Организовать эффективный воздухообмен.</p> <p>По покрытию имеется паспорт техники безопасности.</p>
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.