

НОВОПОКС ЛП эпоксидное покрытие**NOVOPOX LP**
Код 165 2115-2119, 008 4521

Тип	Двухкомпонентное саморазглаживающееся 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, в особенности, полов балконов, от покрытия которых требуют хорошей стойкости и влаго- и газонепроницаемости.

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 .
Сухой остаток	ок. 100%.
Плотность	1,4 кг/л готовой к применению смеси.
Способ нанесения	Наносится зубчатым или стальным шпателем и выравнивают мохеровым или войлочным валиком.
Соотношение смешивания	10 частей по объему покрытия (165 0229). 4 части по объему отвердителя (008 4521). При толщине слоя 1,5 – 3,0 мм: 1 часть по объему готовой смеси "Новопокс ЛП". 1 часть по объему песка зернистостью 0,1 – 0,6 мм.
Разбавитель	"Новопокс ЛП" не разбавляют.
Жизнеспособность (+23° С)	20-30 минут после наливания на пол, примерно 15 минут в сосуде смешивания.
Время высыхания при +23°С и относительной влажности 50%	От пыли 6 ч. Умеренная нагрузка 24 ч. Полное отверждение 7 суток. При температуре ниже +23° С отверждение замедляется.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты промыть растворителем "Новопокс".
Блеск	Совершенно глянцевый.
Износостойкость	Хорошая.
Химстойкость	Выдерживает воздействие воды, жира, масла, химикатов, слабых растворов неокисляющих кислот, щелочей и соляных растворов, а окисляющих кислот и отбеливающих растворов только в виде случайных брызг.
Термостойкость	Выдерживает +70°С сухого тепла и + 60°С при погружении.
Цвет	Цвета, отмеченные * в каталоге "Покрывания для полов".
Хранение	Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах.
Тара	Двойная упаковка: 10 л (сод. 5+2 = 7 л) , 3 л (сод. 2+0,8 = 2,8 л).

НОВОПОКС ЛП эпоксидное покрытие

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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%.
Предварительная подготовка	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 просушить. 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.
Смешивание компонентов	Ввести отвердитель в покрытие и тщательно смешать с помощью тихходной дрели, оснащенной мешалкой (рекомендуемое время смешивания около 2 минут). При определении нужного количества смеси учесть размер покрываемого участка и жизнеспособность смеси. Нетщательное смешивание смеси или неправильное соотношение 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 на поверхность 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. Грунтование нельзя производить на старое лакокрасочное покрытие.
Заделка неровностей	Выбоины, раскрытые 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 0,1-0,6мм. 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 выровнять мохеровым валиком. 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".
Очистка инструментов	Рабочие инструменты промыть растворителем "Новопокс"
Уход	Покрытие достигает своей окончательной износостойкости и химстойкости в течение примерно двух недель после нанесения. В данный период рекомендуется избегать сильной очистки поверхности. Очищать поверхность щеткой или тряпкой. Загрязнения на поверхности можно очищать намоченной нейтральным моющим раствором (рН 6-8) тканью или губкой.
ОХРАНА ТРУДА	Готовая к применению смесь содержит эпоксидную смолу и аминаддукт. Раздражает глаза и кожу. Соприкосновение с кожей может вызывать аллергические реакции. Не вдыхать паров растворителей, избегать попадания на кожу. Носить защитную одежду, перчатки и очки или маску. Организовать эффективный воздухообмен. На покрытие имеется паспорт техники безопасности.
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 – соблюдать местное законодательство.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.