|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 25.11.2010 | |
| Новопокс П эпоксидный грунтовочный лак - Novopox P epoksipohjuste | | [Новопокс П эпоксидный грунтовочный лак](http://www.tikkurila.ru/files/3805/Novopox_P.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/3805/Novopox_P.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/3805/Novopox_P.jpg) |
| **ТИП** | Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | 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. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначен для пропитывания и грунтования старых и новых бетонных полов и полов балконов под эпоксидное покрытие "Новопокс ЛП". |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | ЛКМ для пола Высокоглянцевые ЛКМ Органоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком Työväline: teräslasta  Расход на шероховатую поверхность  **4**  Расход на гладкую поверхность  **10** | |
| 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). | |
| Растворитель | 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, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | От пыли 3 ч.                 На отлип 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 1074. | |
| Сухой остаток | Ок. 100 % по объему. | |
| Плотность | 1,1 кг/л готовой к применению смеси. | |
| Хранение | Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах. | |
| Код | 008 4410 | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Свидетельство о государственной регистрации](http://www.tikkurila.ru/files/4825/Novopoks_LP_2116_LP_2117_LP_2118_LP_2119.PDF) | |
| Сертификат пожарной безопасности | [Пожарный сертификат](http://www.tikkurila.ru/files/4347/0639642.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| 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 +10ºС, 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 1074. 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 тихоходной 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 +23ºС). Нетщательное смешивание или неправильное соотношение компонентов в смеси приводит к неровному отверждению покрытия, ослаблению свойств лака и некачественному конечному результату. | |
| Очистка инструментов | Эпоксидный растворитель 1074. | |
| 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 аминиаддукт. 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. По лаку имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2821/NOVOPOX_P_008-4410.pdf)[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2827/NOVOPOX_P_HARDENER_008-4415.pdf) | |
| Раздражающее вещество Раздражающее вещество Опасный для окружающей среды Опасный для окружающей среды |
| **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ** | 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. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | VAK/ADR 9 III и VAK/ADR 8 III | |