|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 01.01.2006 | |
| Новофлор 1-К Эластик - Novofloor 1-K Elastic | | [Новофлор 1-К Эластик](http://www.tikkurila.ru/files/3156/novofloor_1_k.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/3156/novofloor_1_k.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/3156/novofloor_1_k.jpg) |
| **ТИП** | Эластичное однокомпонентное полиуретановое покрытие с низким содержанием растворителей, высыхающее под воздействием влаги воздуха. Хорошо заделывает трещины и образует гладкую поверхность. Стойкое к нагрузке УФ-излучения. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для покрытия полов балконов и пр. бетонных и цементных полов, от которых требуется эластичность и водостойкость. Отлично подходит для полов балконов. Не рекомендуется наносить на полы, подвергающиеся большим механическим нагрузкам. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначен для покрытия полов балконов, офисов и коридоров, подвергающихся умеренной нагрузке. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | ЛКМ для пола Полуматовые ЛКМ Органоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком Työväline: teräslasta | |
| Цвета | Светло-серый (РАЛ 7032). | |
| Степень блеска | Полуматовая | |
| Расход | 0,5-1 кг/ м² в качестве краски при толщине сухой пленки 0,2-0,5 мм. 1-1,5 кг/ м² в качестве покрытия при толщине сухого слоя 0,5-0,8 мм. Лучшее выравнивание трещин получается расходом 1,5 кг/ м². | |
| Тара | 6 кг. | |
| Растворитель | растворитель Новофлор | |
| Соотношения смешивания | Растворитель "Новофлор". Допустимое разбавление максимум 3% по весу. | |
| Способ нанесения | Наносится регулируемым, зубчатым шпателем, шипованным валиком или мохеровым валиком. | |
| Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | Следующий слой можно наносить через 6-8 часов. Сухой для эксплуатации через 24 ч. Полное отвердевание  через 7 суток. | |
| Относительное удлинение при разрыве | Ок. 300 % (7 суток / +230С, DIN 53 504). | |
| Прочность сцепления (ISO 4624) | > 1,5 N/мм². | |
| Стойкость к химикатам | Хорошая. | |
| Износостойкость | Хорошая. | |
| Сухой остаток | ок. 77 %. | |
| Плотность | 1,6 кг/л. | |
| Хранение | Хранить в сухом и прохладном помещении. Материал реагирует с влагой воздуха и, следовательно, его следует хранить в плотно закрытой таре. Срок годности в герметически закрытой таре примерно 6 месяцев. После вскрытия тары покрытие рекомендуется использовать незамедлительно. | |
| Сертификат соответствия | [Декларация о соответствии](http://www.tikkurila.ru/files/4330/dekl4.pdf) | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Свидетельство о государственной регистрации](http://www.tikkurila.ru/files/5238/Novofloor_1K_Elastic.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 окрасочных работ и высыхания покрытия 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, дробеструйной очиской 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 или газопламенной очисткой. Метод очистки выбирается в зависимости от типа помещения. Старое отслаивающееся покрытие удалить шлифовкой, пескоструйной или дробеструйной очисткой. Выбоины и впадины пола очистить до чистого бетона. Трещины вскрыть, например, шлифовальной машиной с диском. Посторонние включения и пыль удалить. | |
| Грунтование | Для грунтования поверхности разбавить полиуретановую грунтовку "Новофлор 1-К " на 20-40% растворителем "Новофлор". Смесь налить на пол и разнести по поверхности в таком количестве, чтобы бетон насытился. При необходимости для создания беспористой поверхности наносить второй слой грунтовки методом "мокрый по мокрому". По свежей поверхности ходить в спецобуви с шипами. Если поверхность останется пористой, то это вызовет образование кратеров и воздушных пузырьков в готовом эластомерном покрытии. | |
| Заделка | Выбоины, раскрытые трещины и впадины выровнять смесью неразбавленной эпоксидной грунтовки "Новопокс П" с чистым и сухим песком зернистостью 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему эпоксидной смеси на 1-2 части по объему песка. | |
| Монтаж | Покрытие тщательно перемешать перед применением. Покрытие "Новофлор 1-К Эластик" можно наносить через 4-12 часов после грунтования (+230С) и не позже чем через 24 часа. В случае, если после грунтования прошло более 24 часов, загрунтованную поверхность необходимо отшлифовать до покрытия. Покрытие налить на пол и разнести по поверхности регулируемым или зубчатым шпателем или мохеровым валиком. Для выравнивания массы и устранения воздушных пузырьков поверхность обрабатывается шипованным валиком минут через 15 после нанесения массы. По свежей поверхности ходить в спецобуви с шипами. | |
| Очистка инструментов | Рабочий инструмент промыть разбавителем "Новофлор". | |
| 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** | Содержит изоцианатовое связующее и ксилол. Соблюдать инструкции паспорта техники безопасности. ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ВДЫХАНИИ. МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ. ВРЕДНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ. Не вдыхать паров растворителей или красочной пыли. Организовать эффективный воздухообмен или носить респиратор. На покрытие имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2828/NOVOFLOOR_1K_ELASTIC_008-4477.pdf) | |
| Вредный Вредный |
| **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ** | Не выливать в канализацию, водоем или в землю . Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку – соблюдать местное законодательство. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | VAK/ADR - | |