

НОВОФЛОР 1-К Эластик**NOVOFLOOR 1-K Elastic**
Код 008 4477

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. Предназначен для покрытия полов балконов, офисов и коридоров, подвергающихся умеренной нагрузке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расход	0,5-1 кг/ м ² в качестве краски при толщине сухой пленки 0,2-0,5 мм. 1-1,5 кг/ м ² в качестве покрытия при толщине сухого слоя 0,5-0,8 мм. Лучшее выравнивание трещин получается расходом 1,5 кг/ м ² .
Сухой остаток	ок. 77 %.
Плотность	1,6 кг/л.
Разбавитель	Растворитель "Новофлор". Допустимое разбавление максимум 3% по весу.
Способ нанесения	Наносится регулируемым, зубчатым шпателем, шипованным валиком или мохеровым валиком.
Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%	Следующий слой можно наносить через 6-8 часов. Сухой для эксплуатации через 24 ч. Полное отвердевание через 7 суток.
Блеск	Полуматовый.
Цвет	Светло-серый (РАЛ 7032).
Относительное удлинение при разрыве	Ок. 300 % (7 суток / +23 ⁰ С, DIN 53 504).
Прочность сцепления	> 1,5 Н/мм ² .
Износостойкость	Хорошая.
Химстойкость	Хорошая.
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.
Тара	6 кг.

НОВОФЛОР 1-К Эластик**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%. Во время окрасочных работ и высыхания покрытия 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, дробеструйной очисткой 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.
Заделка неровностей	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.
Грунтование	Для грунтования поверхности разбавить полиуретановую грунтовку "Новофлор 1-К" на 20-40% растворителем "Новофлор". Смесью 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 спецодежде с шипами. Если поверхность останется пористой, то это вызовет образование кратеров и воздушных пузырьков в готовом эластомерном покрытии.
Покрытие	Покрытие тщательно перемешать перед применением. Покрытие "Новофлор 1-К Эластик" можно наносить через 4-12 часов после грунтования (+23°C) 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 спецодежде 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 (pH 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.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	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.