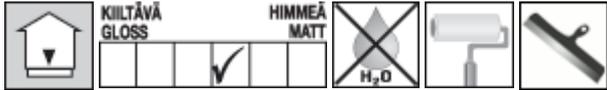


## Новофлор 1-К Эластик

### Новофлор 1-К Эластик - Novofloor 1-K Elastic



<b>ТИП</b>	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.
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Применяется для покрытия бетонных и выровненных цементным раствором полов, от которых требуется эластичность и водостойкость. Отлично подходит для полов балконов. Не рекомендуется наносить на полы, подвергающиеся большим механическим нагрузкам.
<b>ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Предназначено для покрытия полов балконов, офисов и коридоров, подвергающихся умеренной нагрузке. Только для профессионального использования.
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	
Цвета	Светло-серый (РАЛ 7032).
Степень блеска	Полуматовая
Расход	0,5-1 кг/ м <sup>2</sup> в качестве краски при толщине сухой пленки 0,2-0,5 мм. 1-1,5 кг/ м <sup>2</sup> в качестве покрытия при толщине сухого слоя 0,5-0,8 мм. Лучшее выравнивание трещин получается расходом 1,5 кг/ м <sup>2</sup> .
Тара	6 кг.
Разбавитель	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 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.
Относительное удлинение при разрыве	Ок. 300 % (7 суток / +23 °C, DIN 53 504).
Прочность сцепления (ISO 4624)	> 1,5 N/мм <sup>2</sup> .
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 припл. 6 месяцев. После вскрытия тары покрытие рекомендуется использовать незамедлительно.

## Новофлор 1-К Эластик

Сертификат  
соответствия

 [Декларация о соответствии](#)

Свидетельство о  
государственной  
регистрации

 [Свидетельство о государственной регистрации](#)

Сертификат  
пожарной  
безопасности

 [Пожарный сертификат](#)

## Новофлор 1-К Эластик

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 4 недели перед покрытием. Относительная влажность бетона должна быть не выше 97 %. Во время окрасочных работ и высыхания покрытия температура воздуха, поверхности и покрытия должна быть не ниже +10 °С и относительная влажность воздуха – не выше 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 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 нанести 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 (+23 °С) 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 растворителем "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 смоченной нейтральным моющим раствором (рН 6–8) тканью или губкой.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Cat A/i (500 г/л) (2010). Новофлор 1-К Эластик содержит VOC (ЛОС) макс. 500 г/л.

## Новофлор 1-К Эластик

### ОХРАНА ТРУДА

Содержит изоцианатовое связующее и ксилол. Соблюдать инструкции паспорта техники безопасности. ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО. ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ВДЫХАНИИ. КОНТАКТ С ОРГАНАМИ ДЫХАНИЯ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОВЫШЕННУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. ВРЕДНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ДОЛГОВРЕМЕННОЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СИСТЕМУ. Избегать вдыхания паров. Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать попадания химиката на кожу. Использовать средства защиты органов дыхания. Использовать соответствующие защитные перчатки и одежду. На продукт имеется паспорт техники безопасности.

 [Паспорт техники безопасности](#)



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 -

### CE

 0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
EN 1504-2:2004	
Материалы для защиты и ремонта бетонных конструкций – Покрытие	
Износостойкость	потеря веса ? 3000 мг
Стойкость к сильному химическому воздействию	класс I
Содержание опасных веществ	NPD
Проницаемость углекислого газа	CO <sub>2SD</sub> > 50 m
Водопоглощение	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Ударостойкость	Класс I: ≥ 4 Nm
Реакция на огонь	Cfl-s1

## Новофлор 1-К Эластик

Паропроницаемость	класс II, $5 \text{ м} < s_D < 50 \text{ м}$
Водопроницаемость	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$
Прочность на растяжение при изгибе	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

[Назад](#)

**Выбрали продукт?  
Найдите ближайший магазин в вашем городе**

