

980 LV STANCOFLOOR

Описание	Самовыравнивающаяся эпоксидная двухкомпонентная краска для промышленных бетонных полов, не содержащая растворителей для использования внутри помещения (CE в соответствии с EN 13813, класса SR-B2,0-AR0,5-IR4). Легко наносится. Обладает низкой тиксотропностью, высокой механической и химической стойкостью при удовлетворительной эластичности.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренние парковочные зоны – подземные паркинги • Погрузочные платформы • Склады • Конференц-залы • Пищевая промышленность • Торговые центры – универмаги • Отели – рестораны • Больницы 	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая механическая прочность • Высокая химическая стойкость • Легкость нанесения • Допустимо контактировать с пищевыми продуктами • Подходит для зон с низкой и средней проходимостью 	
Техническая информация	Цвет	RAL по заказу
	Блеск	Глянцевый
	Сухой остаток	(А+Б) 100% (EN ISO 3251, нелетучие)
	Соотношение компонентов	А:Б–3:1 по весу
	Работопригодность смеси	40 минут (25°C) При повышении температуры уменьшается работопригодность смеси.
	Плотность	1,40 ±0,05 кг/л (А+Б) (EN ISO 2811)
	Прочность на сжатие	~42 Н/ мм ² (980 LV: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)
	Прочность на изгиб	~26 Н/ мм ² (980 LV: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК (1:1)) (EN 196-1)
	Сила сцепления	4,3 Н/ мм ² (EN 13892-8)
	Износостойкость	0 мкм (нулевой износ, износостойкость BCA EN13894-4)
	Ударное сопротивление	45 Nm (EN ISO 6272)
	Твердость	71 (15 дней D/15) (SHORE D, ISO 868) 84 (60 дней)
	Устойчивость к температуре	До 80 °C .При постоянном контакте до 60 °C
	Водопоглощение	0,19 % (DIN EN ISO 62-24ч.)
	VOС - ЛОС*	Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 0 г/л Норма ЕС (2010): 500г/л ПОДКАТЕГОРИЯ j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – OP(S)
Время сушки (25°C)	Высыхание	24 ч. (1 мм)
	Время, по истечении которого разрешается хождение	2 ½ дня (1 мм)
	Полная полимеризация	6-7 дней (1мм)

(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).

Подготовка поверхности

Перед нанесением покрытия поверхность необходимо высушить, оградить от попадания на нее влаги во время работы и сушки, очистить от грязи и пыли, обезжирить. Поверхность должна быть защищена от образования остаточной влажности. Грунтование обрабатываемой поверхности производится двухкомпонентным эпоксидным грунтом 850 предназначенным для напольных покрытий или эпоксидным грунтом 860 без растворителя. Наносить в один слой кистью или валиком без разбавления. Покрашенная поверхность не должна подвергаться влаге до момента высыхания. Возможные дефекты поверхности могут быть исправлены после нанесения грунтовки:

- Эпоксидной шпатлевка EPOXY PUTTY 800 (A + B)
- STANCOFLOOR 950 (A + B), смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:4
- 860 EPOXY PRIMER, смешанный с кварцевым песком (размер зерен 0,1-0,4 мм) в весовом соотношении 1:3- 1:10.

Грунтованная поверхность готова к повторному применению мин. через 12 ч. – макс. 36 ч. (полимеризация через 24 ч.)

Смешивание

Тщательно смешать компоненты в соотношении А:Б-3:1 по весу. Продукт готов к использованию и не требует растворителя. Однако, если требуется разбавление, рекомендуется добавить 1131 около 5%. Смешайте два компонента в течение 2-3 минут, используя механическую мешалку на низкой скорости. Важно, чтобы отвердитель равномерно распределялся в смеси, поэтому перемешивание должно выполняться как на дне, так и на стенках контейнера.

Во время смешивания на короткий промежуток времени следует применять низкие обороты, чтобы избежать риска повышения температуры в смеси, что приводит к сокращению времени обработки - резкой полимеризации и разрушению материала.

Внимание: Смешанный материал должен быть применен в течении 40 минут.

Нанесение

В зависимости от желаемого результата требуемой поверхности материал может применяться различными способами:

Эпоксидная краска - Гладкая поверхность:

Покрытие наносится на полы с высокими требованиями к механической или химической устойчивости в весовом соотношении А:Б - 3:1. Наносить 980 LV STANCOFLOOR в один слой с помощью валика. Если потребуются второй слой, то нанесение должно быть в рамках 12-36 ч. Расход 980 LV STANCOFLOOR (A + B): 300 г / м² / слой (3,57 м² / кг / 200 мкм)

Эпоксидная краска – Противоскользящая поверхность:

Покрытие наносится на полы с высокими требованиями к механической или химической устойчивости в весовом соотношении А:Б - 3:1. Наносить 980 LV STANCOFLOOR в один слой с помощью валика.

Расход 980 LV STANCOFLOOR (A + B): 300 г / м² / слой. Затем посыпается на еще свежее покрытие кварцевый песок (размер зерен 0,1-0,4 мм или 0,4-0,8 мм), в зависимости от желаемой степени противоскользящих свойств.

Расход кварцевого песка: около 3 кг/ м²

После полимеризации не прилипший песок необходимо убрать, и если необходимо, применить конечный уплотнительный слой 980 LV STANCOFLOOR (A + B) с расходом: 300 г / м² / слой

Самовыравнивающееся напольное покрытие:

Если необходимо нанести более толстый слой (1-2 мм) для скрытия любых дефектов на подложке, рекомендуется использовать самовыравнивающуюся систему STANCOFLOOR 950. В случае, если это невозможно, и только по необходимости, может использоваться 980 LV STANCOFLOOR в качестве самовыравнивающегося покрытия. Добавить кварцевый песок размер зерен 0,1-0,4 мм в весовом соотношении 1: 0,5 (рекомендуемая пропорция), постоянно помешивая до тех пор, пока смесь не приобретет однородность.

Смолу наносят с помощью зубчатого шпателя толщиной 1-2 мм.
 Расход 980 LV STANCOFLOOR (А + Б): 0,75 кг / м² / 1 мм
 Потребление кварцевого песка: 0,75 кг / м² / 1 мм
 Вышеупомянутый расход относится к смешиванию 980 LV: КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК 1: 1
 Чтобы предотвратить образование пузырьков, поверхность прокатывается через специальный игольчатый валик.

Примечание

Наносить при температуре	10-30°C
Влажность	< 60% относительной влажности
Минимальная температура высыхания	8 °C

Эпоксидные слои должны защищаться от влажности примерно 6-8 ч. после их нанесения. Влажность может создать белизну и липкость на поверхности, а также повлиять на время сушки. В случае превышения времени покрытия, поверхность должна быть надлежащим образом подготовлена перед повторным применением наждачной бумагой или другими механическими средствами, для достижения наилучшего результата.

Хранение

До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре (10-30°C)

Безопасность

Ознакомьтесь с паспортом безопасности. Предоставляется по запросу.

Для выбора и применения систем промышленного пола наша компания сотрудничает с авторизованными и лицензированными техническими мастерскими. Для получения дополнительной информации – обращайтесь к нам. В случае выбора материала и его применение от других лиц, компания не дает гарантии и не несет ответственности за конечный результат.

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.

Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.