L'UNICFLOOR · САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ЭПОКСИДНАЯ СТЯЖКА

Unepox SL 3K

Трёхкомпонентная самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка без растворителей

ЦВЕТ
Цвета RAL
по запросу

1,69 g/cm³	99,5 %	4–6 ч	72 N/mm²	3,5 kg/m²
Плотность	Сухой остаток (по объёму)	Высыхание до отлипа	Прочность при сжатии	при толщине 2 мм

Описание продукта

UNEPOX SL 3K – трёхкомпонентная самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка без растворителей с полиаминовым отвердителем, на основе 100 % сухой эпоксидной смолы с фракционированным кварцем и кремнезёмом. Образует текучую смесь, распределяемую зубчатым ракелем или шпателем, для новых и ремонтируемых объектов по большинству прочных полов.

Области применения

- Чистые помещения, фармацевтические заводы, лаборатории
- Пищевые производства и напитки, молочные заводы, розлив
- Ангары, гаражи, механические цеха
- Склады, упаковка, коридоры
- Химические производства, очистка сточных вод

Преимущества

- 100 % сухой остаток, без растворителей
- Плотная, беспористая, стойкая к химии и загрязнениям
- Бесшовная, простой уход
- Высокая износостойкость при лёгкой и средней нагрузке
- Возможен защитный слой: износ, блеск, противоскольжение
- Подходит для чистых помещений

Место в системе

Финишное покрытие (опция)
Защитный слой – износ, блеск, противоскольжение; на солнце – алифатический PU

Самовыравнивающаяся стяжка — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNEPOX SL 3K · 2–3 мм

Грунтовка
UNEPOX PRIMER / UNEPOX 128-05 PRIMER

Основание
Бетон ≥ 21 сут · прочный, сухой

L'unicfloor SL 3K

Эпоксидная стяжка с кварцем, 2–3 мм

Подходит для чистых помещений
Испытано CSM · протокол UN 2110-1264

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Технические данные (при +20 °C)

Плотность (20 °C)	прибл. 1,69 g/cm³	Электрическое сопротивление	~10E12 Ω
Сухой остаток (по объёму)	прибл. 99,5 %	Теплопроводность	~0,3 kcal/mh°C
Высыхание до отлипа	4–6 ч	Прочность при растяжении	37 N/mm²
Интервал перекрытия	мин. 24 ч – макс. 48 ч	Прочность при сжатии	72 N/mm²
Полное отверждение	7 сут	Соотношение A : B : C	50 : 15 : 35
Нагрузка после лака	лёгкая 12–16 ч · тяжёлая 24–36 ч	Укрывистость	3,5 kg/m² при 2 мм
Линейное тепловое расширение	18–30,10E6 /°C	Срок хранения	12 мес.

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Основание выше 10 °C, без гидростатического давления, миграции влаги, краски и средств ухода за бетоном. Оптимально: воздух 20 °C, плита мин. 10 °C.

02

Грунтование

Загрунтуйте подходящей грунтовкой (UNEPOX PRIMER / **UNEPOX 128-05** PRIMER) для максимальной адгезии и предотвращения газовыделения и пузырей.

03

Смешивание

Перемешайте каждый компонент, смешайте 50 частей A с 15 частями B 3 мин (200–300 об/мин), затем добавьте 35 частей кварца (C). Использовать в течение 30–40 мин.

04

Нанесение

Вылейте полосами и распределите 6–7 m² на 25 kg шпателем в одном направлении на 2–3 мм. Не прокатывайте валиком и игольчатым валиком. Отверждение за ночь, мин. 12–16 ч.

Соотношение смешивания (по массе)

50 частей | 15 частей | 35 частей

- **50 частей** — Часть A – эпоксидная основа
- **15 частей** — Часть B – отвердитель
- **35 частей** — Часть C – кварцевый наполнитель

Поставка: 12,5 kg A + 3,75 kg B (металл. банки) + 8,75 kg кварцевого наполнителя (мешки PP).

Условия нанесения
≥ +10 °C
Основание выше 10 °C; оптимальная температура воздуха 20 °C.

Расход
6–7 m² / 25 kg
При толщине прибл. 2–3 мм.

Нагрузка
12–16 ч / 24–36 ч
Лёгкая / тяжёлая нагрузка после защитного слоя.

Важно: для зон интенсивного солнечного излучения рекомендуются уретановые финишные покрытия.

Важные указания

- Смешивайте столько, сколько можно израсходовать за 30–40 мин, низкооборотным миксером (200–300 об/мин).
- Завершайте работу у дверных проёмов или швов либо используйте малярную ленту 5 см; снимите её прибл. через 30 мин.
- Работы должны выполнять обученные или опытные подрядчики.

Упаковка

- 12,5 kg компонента A (металл. банка)
- 3,75 kg компонента B (металл. банка)
- 8,75 kg кварцевого наполнителя (мешок PP)

Хранение

- Хранить в закрытой заводской таре в сухом помещении при +10…+35 °C.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства в прохладном сухом месте.

Безопасность

- Компонент A содержит эпоксидную смолу; компонент B – щелочные амины (сенсибилизатор).
- Может вызывать сенсибилизацию кожи или аллергические реакции.
- Хорошо проветривайте, особенно при нагреве или распылении; избегайте контакта с глазами и кожей.
- Используйте защитную одежду, очки и перчатки; после работы тщательно мойтесь.

Очистка

- Очищайте инструмент и оборудование ксилолом до желирования материала.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.