L'UNICFLOOR · САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ЭПОКСИДНАЯ СТЯЖКА

Unepox SL AR 2K

Кислотостойкая двухкомпонентная самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка

ЦВЕТ
Цвета RAL
по запросу

1,67 g/cm³	100 %	4–6 ч	72 N/mm²	3,4 kg/m²
Плотность	Сухой остаток (по объёму)	Высыхание до отлипа	Прочность при сжатии	при толщине 2 мм

Описание продукта

UNEPOX SL AR 2K – кислотостойкая (AR) версия самовыравнивающейся стяжки L'unicfloor: двухкомпонентная эпоксидная система без растворителей с полиаминовым отвердителем, 100 % сухого остатка, с фракционированным кварцем и кремнезёмом, для новых и ремонтируемых зон, требующих кислотостойкости.

Области применения

- Химические производства и зоны воздействия кислот
- Пищевые производства и напитки, молочные заводы, ликёро-водочные заводы
- Фармацевтические заводы, лаборатории
- Очистные сооружения сточных вод
- Целлюлозно-бумажные производства

Преимущества

- 100 % сухой остаток, без растворителей
- Плотная, беспористая, стойкая к химии и загрязнениям
- Бесшовная, простой уход
- Высокая износостойкость при лёгкой и средней нагрузке
- Кислотостойкость (AR)
- Возможен защитный слой: износ, блеск, противоскольжение

Место в системе

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

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

Грунтовка
UNEPOX PRIMER / UNEPOX 128-05 PRIMER

Основание
Бетон ≥ 21 сут · прочный, сухой

L'unicfloor SL

Эпоксидная стяжка с кварцем, 2–3 мм

Кислотостойкая · AR
Воздействие кислот через 7 сут

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. 1,67 g/cm³**	Электрическое сопротивление	**~10E12 Ω**
Сухой остаток (по объёму)	**прибл. 100 %**	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	**77 : 23**
Нагрузка после лака	**лёгкая 12–16 ч · тяжёлая 24–36 ч**	Укрывистость	**3,4 kg/m² при 2 мм**
Линейное тепловое расширение	**18–30,10E6 /°C**	Кислотные среды	**через 7 сут**

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 77 частей A с 23 частями B 3 мин (200–300 об/мин). 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. Для оптимальной кислотостойкости отверждение мин. 48 ч.

Соотношение смешивания (по массе)

77 частей | **23 частей**

- **77 частей** — Часть A – эпоксидная основа
- **23 частей** — Часть B – отвердитель

Поставка: 19,25 kg A + 5,75 kg B (металл. банки).

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 оптимальной кислотостойкости выдерживайте не менее 48 часов, а до воздействия кислотных сред – 7 суток.

unica | Boytem
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

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

- 19,25 kg компонента A (металл. банка)
- 5,75 kg компонента B (металл. банка)

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.