L'UNICFLOOR · ТОКОПРОВОДЯЩИЕ НАЛИВНЫЕ ЭПОКСИДЫ

Unepox SLC 3K

Токопроводящая самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка без растворителей

ЦВЕТ
Цвета RAL
ограниченно токопроводящая гамма

1,63 g/cm³	99,9 %	10E5–7 Ω	12 ч	3,2 kg/m²
Плотность	Сухой остаток (по объёму)	Электропроводность	Высыхание до отлипа	при толщине 2 мм

Описание продукта

UNEPOX SLC 3K – трёхкомпонентная токопроводящая самовыравнивающаяся эпоксидная стяжка без растворителей. Состоит из эпоксидной смолы со 100 % сухого остатка, наполненной фракционированным кварцем, кремнезёмом и графеновыми нанотрубками, для полов, отводящих статический заряд.

Области применения

- Электрощитовые и высоковольтные помещения
- Производство электроники
- Серверные и телестудии
- Больницы
- Новое строительство и ремонт по прочным полам

Преимущества

- Электропроводность (DIN 51953)
- Плотное, беспористое, стойкое к химии и грязи
- Бесшовное, простое в уходе
- Высокая износостойкость при лёгкой и средней нагрузке
- Возможен лак для истирания, блеска и нескользкости
- 100 % сухого остатка, без растворителей

Место в системе

Токопроводящая наливная стяжка — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNEPOX SLC 3K · 8–10 m² на 25 kg

Заземление
Самоклеящаяся медная лента каждые 10 m²

Токопроводящая грунтовка
UNEPOX PRIMER CWB – 80–90 m² на 25 kg

Основание
Бетон · прочный, сухой, ≥ 10 °C

L'unicfloor токопроводящий

ESD-пол: токопров. грунтовка + медная сетка + стяжка SLC

10E5–7 Ω · DIN 51953
Электропроводность

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

Технические данные (при +20 °C)

Плотность (20 °C)	ок. 1,63 g/cm³	Коэффициент трения	0,24
Сухой остаток (по объёму)	ок. 99,9 %	Прочность при сжатии (28 сут)	52,2 N/mm²
Высыхание до отлипа	12 ч	Прочность при растяжении (28	13,9 N/mm²
Интервал перекрытия	мин. 24 ч – макс. 48 ч	Сопротивление растяжению (2	22,1 N/mm²
Полное отверждение	7 сут	Соотношение A : B : C	50 : 15 : 35
Электропроводность	10E5–7 Ω (DIN 51953)	Укрывистость	3,2 kg/m² при 2 мм
Потеря при истирании	156 mg / 100 циклов	Срок хранения	12 мес.

Порядок нанесения

01

Токопроводящая грунтовка

Загрунтуйте UNEPOX PRIMER CWB (3 A : 1 B по массе), 80–90 m² на 25 kg, резиновым ракелем с прокаткой короткошёрстным валиком.

02

Медная сетка

После полного высыхания грунтовки наклейте самоклеящиеся медные ленты каждые 10 m².

03

Смешивание

Перемешайте каждый компонент, затем смешайте A 50 % : B 15 % : C 35 % низкооборотной дрелью. Готовьте только объём на 30–40 мин работы.

04

Нанесение

Распределите 8–10 m² на 25 kg стальным шпателем с V-зубом, удалите воздух игольчатым валиком – без прокатки. Отверждение 24–36 ч.

Соотношение смешивания (по массе)



- **50 %** — Часть A – эпоксидная основа
- **15 %** — Часть B – отвердитель
- **35 %** — Часть C – токопроводящий наполнитель

Поставка: комплекты 25 kg (A + B + C) в металлических банках.

Проводимость
10E5–7 Ω
DIN 51953 – статически рассеивающая система пола с медным заземлением.

Расход
3,2 kg/m²
При средней толщине сухого слоя 2 мм; 8–10 m² на 25 kg.

Нагрузка
48 ч / 7 сут
После лака: лёгкая нагрузка 48 ч, тяжёлая 7 сут.

Важно: токопроводимость обеспечивает только полная система – токопроводящая грунтовка UNEPOX PRIMER CWB и медные ленты заземления каждые 10 m².

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

- Оптимальная температура воздуха 20 °C; основание выше 10 °C при нанесении.
- Основание без гидростатического давления, миграции влаги, краски и составов для ухода.
- Химическая стойкость: консультируйтесь с техслужбой Unica.
- Работы должны выполнять обученные или опытные подрядчики.

Упаковка

- Комплекты 25 kg (A + B + C) в металлических банках

Хранение

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

Безопасность

- Компонент A содержит эпоксидную смолу; компонент B – щелочные амины (сенсибилизатор).
- Возможна сенсибилизация 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 вымойтесь.

Очистка

- Очищайте инструменты и оборудование до желирования материала специальным разбавителем UP-002.

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.

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