L'UNICFLOOR · САМОРАЗЛИВЕН ЕПОКСИД

Unepox SLE 2K

Двукомпонентно гланцово епоксидно подово покритие без разтворители

ЦВЯТ
Цветове RAL
гланцова повърхност

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 ч	7 дни	2,7 kg/m²
Относително тегло	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	Пълно втвърдяване	при 2 mm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX SLE 2K е двукомпонентно гланцово саморазливно епоксидно подово покритие без разтворители с полиаминов втвърдител. Нанася се без пълнител с дебелина прибл. 1 mm и осигурява идеална физическа и химическа устойчивост при леко до средно натоварване.

Области на приложение

- Хранителна промишленост, мандри, бутилиране
- Фармацевтични заводи, лаборатории, чисти стаи
- Складове, опаковане, гаражи, хангари
- Химическа промишленост, пречистване на води
- Коридори, столови, съблекални, душове
- Киселинни вани и зони с киселини и основи

Предимства

- Плътна повърхност без пори
- Устойчиво на химикали и износване
- Гланцова повърхност без фуги
- Лесна поддръжка
- Може да се покрие с финиш за износване, гланц и UV
- 100 % без разтворители

Място в системата

Финишен слой (по избор)
Лак – износване, гланц, противоплъзгане; алифатен PU при слънце

Саморазливен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX SLE 2K · прибл. 1 mm

Грунд
UNEPOX PRIMER 2K / PRIMER WB 2K / 128-05 SF PRIMER

Основа
Бетон ≥ 21 дни · здрав, сух

L'unicfloor SL

Гланцов епоксиден под без разтворители, 1 mm

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

Технически данни (при +20 °C)

Относително тегло (20 °C)	**прибл. 1,37 g/cm³**	Електрическо съпротивление	**~10E12 Ω**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 99,5 %**	Топлопроводимост	**~0,3 kcal/mh°C**
Сухо на допир	**4–6 ч**	Якост на опън	**37 N/mm²**
Интервал между слоевете	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Якост на натиск	**72 N/mm²**
Пълно втвърдяване	**7 дни**	Съотношение на смесване	**80 A : 20 B тегловно**
Леко / тежко натоварване	**след 24 ч / 48 ч**	Разходна норма	**2,7 kg/m² при 2 mm**
Линейно топлинно разширение	**18–30,10E6 /°C**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Здрава, суха основа ≥ 10 °C, без хидростатичен натиск, капилярна влага, боя и мембранообразуващи състави. Нов бетон с отлежаване ≥ 21 дни; отстранете циментовото мляко, замърсяванията и маслата.

02

Грундиране

Грундирайте всеки под с подходящ грунд (UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K** или **UNEPOX 128-05 SF PRIMER** 2K) за максимална адхезия и без отделяне на газове.

03

Смесване

Разбъркайте всеки компонент, добавете B към A и смесвайте 3 мин с нискооборотен миксер (200–300 об/мин). Смесвайте само количество за 30–40 мин.

04

Нанасяне

Изливайте на ивици и разнесете 13–14 m² на 20 kg за 1 mm с маламашка с V-зъби в една посока; обезвъздушете с игловиден валяк. Втвърдяване 16–24 ч.

Съотношение на смесване (тегловно)

80 части | **20 части**

- **80 части** — Компонент A – епоксидна основа
- **20 части** — Компонент B – полиаминов втвърдител

Доставя се в комплекти по 20 kg (16 kg A + 4 kg B).

Условия на нанасяне
≥ +10 °C
Основата над 10 °C; оптимална температура на въздуха 20 °C.

Разход
13–14 m² / 20 kg
При дебелина прибл. 1 mm.

Натоварване
24 ч / 48 ч
Леко / тежко натоварване след последния слой.

Важно: в зони с интензивна слънчева светлина използвайте алифатен полиуретанов финиш.

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

Важни указания

- Оптимална температура на въздуха 20 °C; мин. температура на плочата 10 °C за правилно втвърдяване.
- Смесвайте само количество за 30–40 мин с нискооборотен миксер (200–300 об/мин).
- Приключвайте работния ден при врати или фуги или използвайте 5 cm хартиена лента; махнете я след прибл. 30 мин.
- Работата да се извършва от обучени или опитни изпълнители.

Опаковка

- Комплект 20 kg: 16 kg A + 4 kg B в метални кутии

Съхранение

- Да се съхранява в затворени оригинални опаковки на закрито и сухо при +10...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството на хладно и сухо място.

Безопасност

- Компонент A съдържа епоксидна смола; компонент B – алкални амини (сенсибилизатор).
- Може да предизвика кожна сенсибилизация или алергични реакции.
- Проветрявайте добре, особено при нагряване или пръскане; избягвайте контакт с очите и кожата.
- Използвайте защитно облекло, очила и ръкавици; измийте се старателно след работа.

Почистване

- Почистете инструментите и оборудването преди желиране на материала с Разредител UP-002.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят нейните продукти.