L'UNICFLOOR · САМОРАЗЛИВЕН ЕПОКСИД

Unepox SL 2K

Двукомпонентно саморазливно епоксидно подово покритие без разтворители

ЦВЯТ
Цветове RAL
гланцово покритие

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 ч	72 N/mm²	2,7–3,3 kg/m²
Относително тегло	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	Якост на натиск	при 2 mm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX SL 2K е двукомпонентно, гланцово, разливно епоксидно подово покритие без разтворители с полиаминов втвърдител. Като материал, сертифициран за чисти помещения, осигурява отлична хигиена, антибактериални свойства, физическа и химическа устойчивост; може да се пълни 1 : 1 с кварцов пясък 0,1–0,3 mm.

Области на приложение

- Хранително-вкусова промишленост, мандри, бутилиране
- Фармацевтични заводи, лаборатории, чисти помещения
- Складове, опаковане, гаражи, хангари
- Химическа промишленост, пречистване на отпадни води
- Коридори, столове, съблекални, душове
- Киселинни резервоари и зони с киселини и основи

Предимства

- Сертифициран за чисти помещения
- Хигиеничен и антибактериален
- Плътна повърхност без пори
- Химически и абразивно устойчив
- Може да се пълни с кварцов пясък
- Може да се лакира за износоустойчивост и висок гланц

Място в системата

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

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

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

Основа
Бетон ≥ 21 дни · здрав, сух

L'unicfloor SL

Хигиеничен саморазливен епоксиден под

Сертифициран за чисти помещения
Хигиеничен · антибактериален

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 %**	Якост на опън	**37 N/mm²**
Сухо на допир	**4–6 ч**	Якост на натиск	**72 N/mm²**
Интервал между слоевете	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Съотношение на смесване	**77 A : 23 B тегловно**
Пълно втвърдяване	**7 дни**	Разходна норма, 2 mm	**2,7 kg/m² · 3,3 kg/m² с пясък**
Леко / тежко натоварване	**след 48 ч / 72 ч**	Добавка кварцов пясък	**1 : 1 (0,1–0,3 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 хидростатично налягане, проникване на влага, боя и агенти за отлежаване. Нов бетон – отлежал ≥ 21 дни; отстранете циментовото мляко, замърсявания и масла.

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 предотвратяване на газоотделяне.

03

Смесване

Разбъркайте всеки компонент, добавете B към A и смесвайте 3 мин (200–300 об/мин). По избор добавете кварцов пясък 0,1–0,3 mm 1 : 1. Използвайте в рамките на 30–40 мин.

04

Нанасяне

Разстелете 13–14 m² на 20 kg (без пълнител) за 1 mm с V-назъбена маламашка в една посока; обезвъздушете с игловиден валяк. Втвърдяване 16–24 ч.

Съотношение на смесване (тегловно)

77 части | **23 части**

- **77 части** — Компонент A – епоксидна основа
- **23 части** — Компонент B – полиаминов втвърдител

Доставя се в комплекти от 20 kg (16,4 kg A + 4,6 kg B). По избор: 1 част смес : 1 част кварцов пясък 0,1–0,3 mm.

Условия на нанасяне
≥ +10 °C
Основа над 10 °C; оптимална температура в помещението 20 °C.

Разход
13–14 m² / 20 kg
Без пълнител, за дебелина прибл. 1 mm.

Натоварване
48 ч / 72 ч
Леко / тежко натоварване след последния слой.

Важно: в зони с интензивно слънчево облъчване използвайте алифатен полиуретанов финишен слой.

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 в помещението 20 °C; минимална температура на плочата 10 °C за правилно втвърдяване.
- Смесвайте само количество за 30–40 мин с нискооборотен миксер (200–300 об/мин).
- Приключвайте работа при врати или фуги или използвайте 5 cm малярска лента; отстранете я след прибл. 30 мин.
- Работата се извършва от обучени или опитни изпълнители.

Опаковка

- Комплект 20 kg: 16,4 kg A + 4,6 kg B в метални кутии

Съхранение

- Съхранявайте в затворени оригинални опаковки на закрито, 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.
- Осигурете добра вентилация, особено при нагряване или пръскане; избягвайте контакт с очите и кожата.
- Носете защитно облекло, очила и ръкавици; измийте се старателно след работа.

Почистване

- Почистете инструментите и оборудването преди желирането 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.