L'UNICFLOOR · САМОРАЗЛИВНА ЕПОКСИДНА ЗАМАЗКА

Unepox SL 3K

Трикомпонентна саморазливна епоксидна замазка без разтворители

ЦВЯТ
Цветове RAL
по заявка

1,69 g/cm³	99,5 %	4–6 ч	72 N/mm²	3,5 kg/m²
Плътност	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	Якост на натиск	при 2 mm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX SL 3K е трикомпонентна саморазливна епоксидна замазка без разтворители с полиаминов втвърдител, от епоксидна смола със 100 % сухо вещество, пълнена с фракциониран кварц и силициев пясък. Образува течна смес, разстилана с V-назъбена гумена лопатка или маламашка, за ново строителство и ремонт върху повечето здрави подове.

Области на приложение

- Чисти помещения, фармацевтични заводи, лаборатории
- Хранително-вкусова промишленост, мандри, бутилиране
- Хангари, гаражи, машинни цехове
- Складове, опаковане, коридори
- Химическа промишленост, пречистване на отпадни води

Предимства

- 100 % сухо вещество, без разтворители
- Плътен, непорест, устойчив на химикали и замърсяване
- Безшевен, лесна поддръжка
- Висока износоустойчивост при леко до средно натоварване
- Може да се лакира за износоустойчивост, гланц и противоплъзгане
- Подходящ за чисти помещения

Място в системата

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

Саморазливна замазка — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX SL 3K · 2–3 mm

Грунд
UNEPOX PRIMER / UNEPOX 128-05 PRIMER

Основа
Бетон ≥ 21 дни · здрав, сух

L'unicfloor SL 3K

Епоксидна замазка с кварц, 2–3 mm

Подходящ за чисти помещения
Изпитан от CSM · протокол UN 2110-1264

Технически данни (при +20 °C)

Плътност (20 °C)	**прибл. 1,69 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 до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Якост на натиск	**72 N/mm²**
Пълно втвърдяване	**7 дни**	Съотношение A : B : C	**50 : 15 : 35**
Натоварване след лака	**леко 12–16 ч · тежко 24–36 ч**	Разходна норма	**3,5 kg/m² при 2 mm**
Линейно топлинно разширение	**18–30,10E6 /°C**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01
Подготовка на основата
Основа над 10 °C, без хидростатично налягане, проникване на влага, боя и агенти за отлежаване. Оптимално в помещението 20 °C, плоча мин. 10 °C.

02
Грундиране
Грундирайте с подходящ грунд (UNEPOX PRIMER / **UNEPOX 128-05** PRIMER) за максимална адхезия и предотвратяване на газоотделяне и въздушни мехури.

03
Смесване
Разбъркайте всеки компонент, смесете 50 части A с 15 части B за 3 мин (200–300 об/мин), след това добавете 35 части кварц (C). Използвайте в рамките на 30–40 мин.

04
Нанасяне
Изливайте на ивици и разстелете 6–7 m² на 25 kg с маламашка в една посока за 2–3 mm. Не валирайте и не използвайте игловиден валяк. Втвърдяване през нощта, мин. 12–16 ч.

Съотношение на смесване (тегловно)



- **50 части** — Част A – епоксидна основа
- **15 части** — Част B – втвърдител
- **35 части** — Част C – кварцов пълнител

Доставя се като 12,5 kg A + 3,75 kg B (метални кутии) + 8,75 kg кварцов пълнител (PP торби).

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

Разход
6–7 m² / 25 kg
За дебелина прибл. 2–3 mm.

Натоварване
12–16 ч / 24–36 ч
Леко / тежко натоварване след лака.

Важно: за зони с интензивно слънчево облъчване се препоръчват полиуретанови финишни слоеве.

Важни указания

- 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

- 12,5 kg компонент A (метална кутия)
- 3,75 kg компонент B (метална кутия)
- 8,75 kg кварцов пълнител (PP торба)

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 с ксилол преди желирането на материала.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.