ИНДУСТРИАЛНИ ПОДОВЕ · ЕПОКСИД

Unepox 128-05 WS

Двукомпонентен епоксиден грунд без разтворители и без пълнители

ВИД
Прозрачен
безцветен · гланцов филм

1,09 g/cm³	100 %	1 ч	6–8 ч	3–4 m²/kg
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (обемно)	Жизнеспособност (20 °C)	Повърхностно сухо (20 °C)	при 200 µm

Описание на продукта

UNEPOX 128-05 WS е двукомпонентен епоксиден грунд без разтворители и без пълнители. Образува твърд, гланцов и гладък филм, който спира проникването на вода и масла, и се използва като грунд / междинен слой върху бетонни подове.

Области на приложение

- Химическа и фармацевтична промишленост
- Хранително-вкусова промишленост
- Лаборатории и болници
- Обекти, където прашенето на пода влияе на производството, напр. текстил
- Грунд / междинен слой върху бетонни тераси и покриви

Предимства

- Лесно нанасяне
- Образува твърд филм
- Не съдържа пълнители и пигменти
- Гланцов филм – спира проникването на вода и масла
- Лесно се почиства, не задържа бактерии
- Без прах, безвреден за здравето

Място в системата

Подово покритие
Епоксидна или полиуретанова подова система

Грунд / междинен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX 128-05 WS · 3–4 m²/kg

Основа
Бетон C25 / мин. 350 дозировка, ≥ 21 дни

Индустриални подови системи

Грунд за епоксидни и PU подови покрития

Използва се и като грунд в индустриалните системи L'unicflex PU 941.

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)

Компонент A	**Епоксидна смола**	Повърхностно сухо (20 °C)	**6–8 ч**
Компонент B	**Епоксиден втвърдител**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Цвят	**Прозрачен, безцветен**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,09 g/cm³**	Междуслоен интервал (20 °C)	**14–16 ч**
Сухо вещество (обемно)	**100 %**	Преди финишни слоеве	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Темп. на основата / въздуха	**от +15 °C до +35 °C**	Съотношение на смесване (тегловно)	**100 A : 50 B**
Жизнеспособност (20 °C)	**1 ч**	Срок на годност	**12 месеца**

Химическа и термична устойчивост

- Разредени киселини
- Разредени и концентрирани основи
- Почистващи препарати
- Дезинфектанти
- Растителни, минерални и животински масла
- Сладка и морска вода
- Дизел и бензин
- Алкохол
- Много други разтворители
- Мокро до 50 °C
- Сухо до 130 °C

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Нов бетон C25 / мин. 350 дозировка, отлежал ≥ 21 дни; откъсване ≥ 1,5 N/mm², ≥ 3 °C над точката на оросяване. Отстранете неукрепените частици чрез бластиране, изстъргване или четкане; обезмаслете; награпавете много гладките повърхности.

02

Смесване

Материали при мин. +15 °C. Разбъркайте A при 300–400 об/мин, добавете B и продължете, като достигате стените и дъното. Прехвърлете в чист съд и смесвайте още 2–3 мин.

03

Нанасяне

Нанасяйте с четка или валяк на един или повече слоя, докато след съхнене остане хомогенен гланцов филм.

04

Следващ слой

14–16 ч между слоевете при 20 °C; финишни слоеве след мин. 24 ч, макс. 48 ч.

Съотношение на смесване (тегловно)

100 части | **50 части**

- **100 части** — Компонент A – епоксидна смола
- **50 части** — Компонент B – втвърдител

Доставя се в готови комплекти 20 kg (13,4 kg A + 6,6 kg B). Никога не добавяйте разредители или разтворители.

Условия на нанасяне
+15 °C – +35 °C

Никога не нанасяйте над +35 °C или под +10 °C, нито при дъжд и вятър. Отн. вл. макс. 75 %.

Разход
3–4 m²/kg

Теоретичен при 200 µm; зависи от грапавостта на основата и избраната система.

Жизнеспособност
1 ч

При +20 °C. Не приготвяйте повече, отколкото може да се нанесе в рамките на жизнеспособността.

Важно: пазете готовото покритие от контакт с вода поне 24 часа. Ранният контакт с вода води до карбонизация и лепкав филм, който трябва да се отстрани и нанесе отново.

Важни указания

- Доставете материалите на обекта 1–2 дни преди употреба, за да се адаптират към условията; при студено време доведете основата, материала и въздуха до условията на нанасяне.
- Ниските температури повишават вискозитета и забавят реакцията; високите съкращават жизнеспособността.
- Резкият спад на температурата може да причини матова, петниста повърхност – при голяма разлика ден/нощ започвайте и завършвайте рано.
- Двукомпонентните епоксидни / PU продукти трябва да се нанасят от професионални, опитни екипи.
- Смесвайте с механична бъркалка (300–400 об/мин, приставка за епоксид-PU) и прехвърлете в чист съд – несмесен А или В няма да се втвърди.
- Фугите трябва да се проектират от инженерите, като се отчетат възможните разширения и движения.

Опаковка

- Комплект 20 kg: 13,4 kg компонент А + 6,6 kg компонент В

Съхранение

- Съхранявайте неотворените, запечатани опаковки на хладно и сухо, защитени от замръзване.
- Срок на годност: 12 месеца при +15…+25 °C.
- Отворени опаковки: използвайте в рамките на 2 седмици след щателно разбъркване.

Безопасност

- Носете работно облекло, очила, маска и ръкавици – втвърдителите са дразнещи.
- При контакт измийте с обилно вода и сапун – не с разтворител.
- Нанасяйте в добре проветрявани помещения; дръжте далеч от храни и напитки.
- Вижте Информационния лист за безопасност.

Почистване

- Почистете инструментите, преди материалът да изсъхне, с Разредител UP-002.
- Втвърденият материал се отстранява само механично (изстъргване, шлайфане).

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.

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