L'UNICFLOOR · ЕПОКСИДИ ЗА РЕЗЕРВОАРИ И КОНТАКТ С ХРАНИ

Unepox HB 2609 2K

Дебелослоен фенолен епоксид без разтворители за резервоари за питейна вода

ЦВЯТ
Цветове RAL
избрани нюанси RAL

1,43 g/cm³	100 %	10–25 мин	6–8 ч	FDA
Плътност (20 °C)	Сухо вещество (обемно)	Жизнеспособност, 25 kg (20 °C)	Сухо на допир (20 °C)	21 CFR 175.300

Описание на продукта

UNEPOX HB 2609 2K е двукомпонентно дебелослойно фенолно-епоксидно покритие без разтворители с полиаминов втвърдител за резервоари за питейна вода. При правилно и пълно втвърдяване съответства на FDA 21 CFR 175.300 за контакт с храни.

Основно приложение

- Резервоари за питейна вода
- Покритие на резервоари за суров нефт и нефтопродукти
- Болници и лаборатории
- Химически складове, бутилиране, зони за мотокари
- Финишен слой в системи за бетон

Предимства

- Съответства на FDA 21 CFR 175.300 след пълно втвърдяване
- Фенолен епоксид – добра химическа устойчивост
- Бързо втвърдяване, и при ниски температури
- Добро разливане, без фуги
- Антибактериално и антистатично
- Лесно почистване
- Добра устойчивост на износване

Място в системата

Епоксиден финишен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX HB 2609 2K · фенолен епоксид · 4 m²/kg

Грунд
Епоксиден грунд за бетон (напр. UNEPOX PRIMER 2K)

Основа
Бетон – мин. 28 дни

L'unicfloor tank lining

Резервоари за питейна вода и продукти

FDA 21 CFR 175.300
Смолисти и полимерни покрития · контакт с храни

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	**Фенолна епоксидна смола**
Компонент B	**Епоксиден втвърдител**
Цвят	**Избрани цветове RAL**
Плътност (20 °C)	**1,43 g/cm³**
Сухо вещество (обемно)	**100 %**
Темп. на основата и въздуха	**от +10 °C до +30 °C**
Жизнеспособност, 25 kg (20 °C)	**10–25 мин**

Сухо на допир (20 °C)	**6–8 ч**
Интервал до следващ слой (20 °C)	**24 ч (макс. 48 ч)**
Пълно втвърдяване	**7 дни**
Съотношение на смесване (тегловно)	**80 A : 20 B**
Разход	**прибл. 4 m²/kg**
Срок на годност	**12 месеца**

Химическа устойчивост

- Разредени киселини
- Почистващи препарати
- Растителни, животински и минерални масла
- Дизелово гориво и бензин
- Много разтворители

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Чиста основа без мазнини, прах и замърсявания; нов бетон – мин. 28 дни. За добра адхезия първо нанесете епоксиден грунд за бетон.

02

Смесване

Разбъркайте компонент A, добавете компонент B (80 : 20 тегловно) и смесвайте 3 мин с нискооборотен миксер (200–300 об/мин). Не разреждайте.

03

Нанасяне

Нанасяйте с валяк. За дебелина и разход се консултирайте с техническия отдел на Unica.

04

Следващ слой

Изчакайте мин. 24 ч / макс. 48 ч между слоевете; след 48 ч шлифовайте за адхезия. Пазете от вода първите 24 ч.

Съотношение на смесване (тегловно)

80 части | **20 части**

- **80 части** — Компонент A – фенолна епоксидна смола
- **20 части** — Компонент B – епоксиден втвърдител

Доставя се като 16 kg A + 4 kg B. Не разреждайте.

Условия на нанасяне
+10 °C – +30 °C

Темп. на основата и въздуха; отн. вл. макс. 75 %; сместа над +15 °C.

Разход
4 m²/kg

Ориентировъчно – за дебелина и разход се консултирайте с техническия отдел на Unica.

Жизнеспособност
10–25 мин

За 25 kg смес при +20 °C.

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

Важно: съответствието с FDA 21 CFR 175.300 важи само при правилно и пълно втвърдено покритие. Пазете от вода през първите 24 часа.

Важни указания

- Новият бетон трябва да е на поне 28 дни; основата трябва да е без мазнини, прах и замърсявания.
- Ниските температури причиняват проблеми с разливането и мехурчета; високите скъсяват времето за съхнене.
- Относителна влажност макс. 75 %; сместа трябва да е над +15 °C.
- Изчакайте мин. 24 ч / макс. 48 ч между слоевете – след 48 ч шлифовайте повърхността за добра адхезия.

Опаковка

- 16 kg компонент A + 4 kg компонент B в метални кутии

Съхранение

- Да се съхранява в затворени опаковки в сухи закрити помещения при +14...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството на хладно и сухо място.

Безопасност

- Не е опасен; не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово, хромати или техни производни.
- Вижте информационния лист за безопасност (MSDS).

Почистване

- Почистете всички инструменти и оборудване с Разредител UP-002 преди края на жизнеспособността.

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.