L'UNICFLOOR · ЕПОКСИДНИ ГРУНДОВЕ И ПОДСЛОЕВЕ

Unepox Undercoat HB 2K

Дебелослойно епоксидно междинно покритие на разтворителна основа

ЦВЯТ
RAL 7001
специални цветове по заявка

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 ч	0,130 kg/m²
Плътност на сместа	Сухо вещество (тегловно)	Вискозитет	Сухо на допир	на слой · 40 µm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K е епоксидна боя с високо съдържание на пълнители, съдържаща разтворители, втвърдявана с полиамид. Използва се за защита на междинните слоеве от химически и механични въздействия или като междинен слой за следващи покрития.

Области на приложение

- Рафинерии и нефтохимически съоръжения
- Пречиствателни станции за отпадни води
- Фармацевтична промишленост и болници
- Хранителни обекти; предотвратяване на прашене на пода
- Междинен слой за антикорозионна защита на метални елементи и арматура

Предимства

- Висока химическа и механична устойчивост
- Валяк, четка или пръскане
- Устойчив на бактерии
- Отлична адхезия към основата
- Лесно смесване
- Образува матов, твърд филм
- Нетоксичен след втвърдяване

Място в системата

Финишен слой
Епоксиден финишен слой L'unicfloor

Междинен слой / подслой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² на слой

Грунд
Грунд за бетон · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Основа
Бетон · циментова мазилка · стомана · алуминий · поцинковано

L'unicfloor protective systems

Дебелослоен междинен слой за бетон и метал

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)

Цвят	**RAL 7001**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,52 g/cm³**
Сухо вещество (тегловно)	**73 %**
Вискозитет	**1360 cP**
Сухо на допир	**2–4 ч**
Интервал	**мин. 16 ч – макс. 48 ч**
Пълно изсъхване	**16–24 ч**

Пълно втвърдяване	**7 дни**
Време на желиране	**6–8 ч**
Разход	**0,130 kg/m² при 40 µm сух филм (1 слой)**
Съотношение на смесване	**5 A : 1 B**
Температура на нанасяне	**от +14 °C до +35 °C**
Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Бетон

Нов бетон и мазилка – отлежали ≥ 21 дни. Отстранете хоросан, стара боя, замърсявания и мазнини; при нужда неутрализирайте с 3–4 % солна или оцетна киселина, изплакнете и подсушете; след това грундирайте.

02

Метал

Бластирайте или почистете стоманата до SIS 055900 Sa 2½ / St 3 и грундирайте до 4 ч: UNEPOX ZP или ZRP 2K (потапяне), ZC PRIMER 2K (без потапяне); UNEPOX WP върху алуминий / поцинковано.

03

Смесване

Смесете 5 части компонент A с 1 част компонент B. При нужда разредете с **Разредител UP-002**.

04

Нанасяне

Нанасяйте върху грундираната повърхност с валяк, четка или пистолет – 0,130 kg/m² на слой.

Съотношение на смесване

5 части | **1 част**

- **5 части** — Компонент A
- **1 част** — Компонент B

Доставя се като 16,7 kg основа + 3,3 kg втвърдител в метални опаковки.

Условия на нанасяне
+14 °C – +35 °C
Не нанасяйте под +14 °C или над +35 °C.

Разход
0,130 kg/m²
На слой при 40 µm сух филм – зависи от попиваемостта и порьозността.

Интервал
16–48 ч
Мин. 16 ч, макс. 48 ч до следващия слой.

Важно: разходът може да варира според порьозността на основата, околната температура и техниката на нанасяне.

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

Опаковка

- 16,7 kg основа + 3,3 kg втвърдител в метални опаковки

Съхранение

- Съхранявайте неотворен в оригиналната опаковка в закрити, сухи помещения при +15...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството.
- Не оставяйте на слънце на открито; пазете от замръзване.

Безопасност

- Не е опасен след втвърдяване.
- Не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово, хромати или техни производни.
- Вижте информационния лист за безопасност (ИЛБ).

Почистване

- Почистете оборудването 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.