L'UNICFLOOR · ЭПОКСИДНЫЕ ГРУНТЫ И ПОДСЛОИ

Unepox Undercoat HB 2K

Толстослойный эпоксидный связующий слой на растворителе

ЦВЕТ
RAL 7001
специальные цвета по запросу

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 ч	0,130 kg/m²
Плотность смеси	Сухой остаток (по массе)	Вязкость	Высыхание до отлипа	на слой · 40 µm сухой плёнки

Описание продукта

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K – высоконаполненная эпоксидная краска на растворителе с полиамидным отвердителем. Применяется для защиты промежуточных слоёв от химических и механических воздействий или как промежуточный слой под последующие покрытия.

Области применения

- Нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия
- Очистные сооружения сточных вод
- Фармацевтическая отрасль и больницы
- Пищевые объекты; предотвращение пыления пола
- Промежуточный слой для антикоррозионной защиты всех металлических элементов и арматуры

Преимущества

- Высокая химическая и механическая стойкость
- Валик, кисть или распыление
- Устойчив к бактериям
- Отличная адгезия к основанию
- Простое смешивание
- Образует матовую твёрдую плёнку
- Нетоксичен после отверждения

Место в системе

Финишное покрытие
Эпоксидный финиш L'unicfloor

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

Грунтовка
Грунт для бетона · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Основание
Бетон · цементная штукатурка · сталь · алюминий · оцинковка

Защитные системы L'unicfloor

Толстослойный связующий слой для бетона и металла

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

Технические данные (при +20 °C)

Цвет	**RAL 7001**
Плотность смеси (20 °C)	**1,52 g/cm³**
Сухой остаток (по массе)	**73 %**
Вязкость	**1360 cP**
Высыхание до отлипа	**2–4 ч**
Интервал	**мин. 16 ч – макс. 48 ч**
Полное высыхание	**16–24 ч**

Полное отверждение	**7 сут**
Время гелеобразования	**6–8 ч**
Расход	**0,130 kg/m² при 40 µm сухой плёнки (1 слой)**
Соотношение смешивания	**5 A : 1 B**
Температура нанесения	**от +14 °C до +35 °C**
Срок хранения	**12 мес.**

Порядок нанесения

01

Бетон

Новый бетон и штукатурка ≥ 21 сут. Удалите раствор, старую краску, грязь и жир; при необходимости нейтрализуйте 3–4 % соляной или уксусной кислотой, промойте и высушите; затем загрунтуйте.

02

Металл

Очистите сталь дробеструйно или иначе до SIS 055900 Sa 2½ / St 3 и загрунтуйте в течение 4 ч: UNEPOX ZP или ZRP 2K (погружение), ZC PRIMER 2K (без погружения); UNEPOX WP на алюминий / оцинковку.

03

Смешивание

Смешайте 5 частей компонента A с 1 частью компонента B. При необходимости разбавьте разбавителем UP-002.

04

Нанесение

Наносите на загрунтованную поверхность валиком, кистью или краскопультом – 0,130 kg/m² на слой.

Соотношение смешивания



5 частей
Компонент A

1 часть
Компонент B

Поставка: 16,7 kg основы + 3,3 kg отвердителя в жестяной таре.

Условия нанесения
+14 °C – +35 °C
Не наносить ниже +14 °C и выше +35 °C.

Расход
0,130 kg/m²
На слой при 40 µm сухой плёнки – зависит от впитываемости и пористости поверхности.

Интервал
16–48 ч
Мин. 16 ч, макс. 48 ч до следующего слоя.

Важно: расход может меняться в зависимости от пористости поверхности, температуры воздуха и техники нанесения.

Упаковка

- 16,7 kg основы + 3,3 kg отвердителя в жестяной таре

Хранение

- Хранить невскрытым в заводской упаковке в закрытых сухих помещениях при +15...+35 °C.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства.
- Не оставлять на солнце на открытом воздухе; беречь от мороза.

Безопасность

- В отверждённом состоянии не опасен.
- Не содержит формальдегида, асбеста, ртути, свинца, хроматов и их производных.
- См. паспорт безопасности материала (MSDS).

Очистка

- Очищайте оборудование разбавителем UP-002.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.