L'UNICFLOOR · ЕПОКСИДНИ ФИНИШНИ СЛОЕВЕ

Unepox Enamel 2K

Разтворителен епоксиден финиш за стомана и бетон

ЦВЯТ
Цветове по RAL
защитен финишен слой

1,3 g/cm³	47 %	2–4 ч	8 ч	100 µm
Плътност на сместа	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	Жизнеспособност (20 °C)	Препоръчителен сух филм

Описание на продукта

UNEPOX ENAMEL 2K е двукомпонентно епоксидно финишно покритие с полиаминоамиден адуктен втвърдител. Универсален разтворителен финиш в защитни системи за стоманени и бетонни конструкции, изложени на атмосферни условия на сушата или в морска среда.

Области на приложение

- Тръбопроводи и външни повърхности на резервоари
- Пречиствателни станции за вода
- Хранителна промишленост
- Рафинерии и нефтохимически заводи

Предимства

- Добра адхезия към стомана, поцинкована стомана и алуминий
- Добра адхезия към цветни метали
- Втвърдява се до +5 °C
- Дълга жизнеспособност
- Добра устойчивост на вода и корозия
- Устойчив на пръски от слаби химикали
- Безвъздушно пръскане или четка
- Добра хигиенна повърхност

Място в системата

Епоксиден финишен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX ENAMEL 2K · 100 µm сух филм

Епоксиден грунд
UNEPOX ZC PRIMER · UNEPOX ZP PRIMER

Основа
Стомана · поцинкована · алуминий · бетон

L'unicfloor protective systems

Епоксиден финиш за стоманени и бетонни конструкции

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	**Цветове по RAL**	Разходна норма	**9 m²/kg при 40 µm сух филм**
Плътност на сместа (20 °C)	**прибл. 1,3 g/cm³**	Препоръчителен сух филм	**100 µm**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 47 %**	Съотношение на смесване (тегловно)	**67 : 33**
Сухо на допир	**2–4 ч**	Жизнеспособност (20 °C)	**8 ч**
Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Разредител	**UP-003**
Пълно втвърдяване	**7 дни**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Предходният слой (UNEPOX ZC PRIMER, UNEPOX ZP PRIMER и др.) трябва да е сух и чист. Основата – напълно суха, над +10 °C и поне 3 °C над точката на оросяване.

02

Смесване

Смесете базата и втвърдителя 67 : 33 тегловно; сместа над +10 °C. Добавяйте разредител само след смесването.

03

Нанасяне

Безвъздушно или въздушно пръскане: 0–10 % Разредител UP-003. Четка или валяк: 0–5 %. Твърде много разредител води до стичане.

04

Следващ слой

Следващ слой след мин. 24 ч, макс. 48 ч. Пълно втвърдяване след 7 дни.

Съотношение на смесване (тегловно)



67 части
База – епоксид

33 части
Втвърдител – полиаминоамиден адукт

Доставя се като 4,67 kg база + 2,33 kg втвърдител или 15,350 kg база + 7,650 kg втвърдител.

Условия на нанасяне
над +10 °C
Основата поне 3 °C над точката на оросяване; втвърдява се до +5 °C.

Разходна норма
9 m²/kg
Теоретична, при 40 µm сух филм.

Жизнеспособност
8 ч
При +20 °C.

Важно: добавяйте разредител само след смесване на базата и втвърдителя – твърде много разредител води до стичане.

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

- 4,67 kg база + 2,33 kg втвърдител в кутии
- 15,350 kg база + 7,650 kg втвърдител в ламаринени кутии

Съхранение

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

Безопасност

- Компонент А съдържа епоксидна смола, компонент В – алкален амид; може да предизвика кожна сенсибилизация.
- Проветрявайте, особено при нагряване или пръскане.
- Носете защитно облекло, очила, маска и ръкавици; избягвайте контакт с очите и кожата.
- Дръжте съдовете затворени; измийте ръцете и инструментите след употреба.

Почистване

- Разтворител за почистване: Разредител UP-003.

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.