L'UNICFLOOR · ЕПОКСИДНИ ФИНИШНИ СЛОЕВЕ

Unepox Enamel WB 2K

Гланцов / матов епоксиден емайл на водна основа с ниско ЛОС

ЦВЯТ
Цветове по RAL
гланц или мат · по заявка

1,34 g/cm³	45 %	2–4 ч	3 ч	4–5 m²/kg
Плътност на сместа	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	Време на желиране (20 °C)	при 80 µm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX ENAMEL WB 2K е двукомпонентно гланцово / матово епоксидно финишно покритие на водна основа с ниско ЛОС и адуктен втвърдител. Универсален финиш в защитни системи за стоманени и бетонни конструкции, изложени на атмосферни условия на сушата и в морска среда и на замърсяване.

Области на приложение

- Тръбопроводи, резервоари отвън и пречиствателни станции
- Хранителна промишленост и болнични стени
- Рафинерии и нефтохимически заводи
- Паркинги и гаражи

Предимства

- Добра адхезия към бетон, GRC, стомана, поцинкована стомана и алуминий
- Може да се нанася върху влажни основи
- Втвърдява се до +10 °C
- Дълга жизнеспособност
- Добра устойчивост на вода, солена вода и корозия
- Устойчив на пръски от слаби химикали
- UV устойчив
- Хигиенен, антибактериален, лесен за почистване

Място в системата

Епоксиден финиш на водна осно — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX ENAMEL WB 2K · 80 µm сух филм

Грунд
UNEPOX PRIMER WB (бетон) · UNEPOX ZP / ZC PRIMER (стомана)

Основа
Бетонни стени и тавани · стомана · поцинкована

L'unicfloor WB protective systems

Епоксиден финиш с ниско ЛОС за стомана и бетон

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**	Втвърдяване	**до +10 °C**
Плътност на сместа (20 °C)	**прибл. 1,34 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 45 %**	Разходна норма	**4–5 m²/kg при 80 µm сух филм (1 слой)**
Сухо на допир	**2–4 ч**	Съотношение на смесване (тегловно)	**80 : 20**
Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Срок на годност	**12 месеца**
Време на желиране (20 °C)	**3 ч**		

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Чиста, здрава основа: отстранете механично замърсявания, циментово мляко, мазнини и мембранообразуващи състави. Стомана: Sa 2½ (потапяне) или Sa 2½ / St 3 (атмосферни условия). Основата – напълно суха.

02

Грундиране

Бетонни стени и тавани: 1–2 слоя UNEPOX PRIMER WB. Стомана: предходният слой (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) – сух и чист.

03

Смесване

Разбъркайте всеки компонент, добавете B към A при бъркане и хомогенизирайте 2–3 мин с бавнооборотен миксер; за предпочитане над +10 °C.

04

Следващ слой

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

Съотношение на смесване (тегловно)



80 части
База – компонент A

20 части
Втвърдител – компонент B

Доставя се в комплекти A + B по 20 kg в затворени метални кутии.

Условия на нанасяне
над +5 °C
Основата поне 3 °C над точката на оросяване; сместа за предпочитане над +10 °C.

Разходна норма
4–5 m²/kg
При 80 µm сух филм на един слой – зависи от попиваемостта и порьозността на основата.

Време на желиране
3 ч
При +20 °C.

Важно: основата трябва да е напълно суха преди и по време на нанасянето. Работата се извършва от обучени или опитни изпълнители.

Важни указания

- Използвайте ръкавици и маски за лице; осигурете достатъчна вентилация.
- Използвайте взривозащитени осветление и електрооборудване, неискрящи обувки и инструменти.
- Забранени са открит огън, тютюнопушене и заваряване в работната зона.
- Избягвайте вдишване на изпаренията и контакт с кожата / очите; при контакт измийте с вода и потърсете лекар.

Опаковка

- Комплекти A + B по 20 kg в затворени метални кутии

Съхранение

- Да се съхранява в затворени съдове в сухи закрити помещения при +10...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството на хладно и сухо място.

Безопасност

- Компонент A съдържа епоксидна смола, компонент B – алкални амини; може да предизвика кожна сенсибилизация.
- Проветрявайте, особено при нагряване.
- Носете защитно облекло, очила, ръкавици и маска и/или защитни кремове.
- Дръжте съдовете затворени; измийте ръцете и инструментите след употреба.

Почистване

- Почиства се с чешмяна вода.

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