АНТИКОРОЗИОННИ ПОКРИТИЯ · ЕПОКСИД

Unepox Primer ZP 2K

Епоксиден цинкфосфатен грунд на разтворителна основа за стомана

ЦВЯТ
RAL 7047
антикорозионен грунд

1,30 g/cm³	49 %	½–1 ч	8 ч	6 m²/kg
Плътност на сместа	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир (20 °C)	Жизнеспособност (20 °C)	при 80 µm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX PRIMER ZP 2K е двукомпонентен, втвърдяван с полиамид, дебелослоен епоксиден цинкфосфатен грунд. Универсален грунд в антикорозионни системи за стомана, който може да се покрива с алкидни, хлоркаучукови, епоксидни и полиуретанови системи.

Основни характеристики

- Универсален епоксиден грунд в антикорозионни системи за стомана
- Добра адхезия към стомана, поцинкована стомана и алуминий
- Добра адхезия към цветни метали
- Подходящ за мокро бластирани основи за кратко- до средносрочна защита при съхранение и строителство

Предимства

- Втвърдява се до +5 °C
- Дълга жизнеспособност
- Добра водо- и корозионна устойчивост
- Може да се покрива с алкид, ХК, епоксид и PU
- Дебелослоен филм
- Airless, въздушно пулверизиране, четка или валяк

Място в системата

Финишен слой
Алкид · хлоркаучук · епоксид · PU

Антикорозионен грунд — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNEPOX PRIMER ZP 2K · 80 µm сух филм

Основа
Стомана Sa 2½ / St 3 · поцинкована стомана · алуминий

Антикорозионни системи

Епоксиден грунд за стомана и цветни метали

ISO Sa 2½ · St 3
Препоръчителна подготовка на основата

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 7047**	Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плътност на сместа (20 °C)	**прибл. 1,30 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 49 %**	Жизнеспособност (20 °C)	**8 ч**
Вискозитет	**312 cP**	Съотношение на смесване (тегловно)	**5 основа : 1 втвърдител**
Сухо на допир (20 °C)	**½–1 ч**	Разходна норма	**6 m²/kg при 80 µm сух филм**
Време за втвърдяване	**24–36 ч**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Потапяне: стомана, бластирана до ISO Sa 2½. Атмосферни условия: за предпочитане Sa 2½ или St 3. Почистете поцинкованата стомана от мазнини, соли и замърсявания.

02

Смесване

Смесете основа и втвърдител 5 : 1 тегловно; сместа над +10 °C. Добавяйте разредител само след смесване на основата и втвърдителя.

03

Нанасяне

Airless или въздушно пулверизиране: 0–20 % **Разредител UP-002**. Четка или валяк: 0–10 %. Твърде много разтворител води до стичане.

04

Следващ слой

Следващ слой след мин. 24 ч, макс. 48 ч при 20 °C. Пълно втвърдяване след 7 дни.

Съотношение на смесване (тегловно)

5 части | **1 част**

5 части
Основа – епоксидна смола

1 част
Втвърдител – полиамид

Опаковка: 3,25 kg основа + 0,65 kg втвърдител.

Условия на нанасяне
над +5 °C
Температура на основата поне 3 °C над точката на оросяване; сместа над +10 °C.

Разходна норма
6 m²/kg
Теоретична, при средна дебелина на сухия филм 80 µm.

Жизнеспособност
8 ч
При +20 °C.

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

Важни указания

- Airless: **Разредител UP-002**, 0–20 % в зависимост от дебелината и условията.
- Въздушно пулверизиране: **Разредител UP-002**, 0–20 %.
- Четка или валяк: **Разредител UP-002**, 0–10 %.
- Температура на основата над +5 °C и поне 3 °C над точката на оросяване.

Опаковка

- 3,25 kg основа + 0,65 kg втвърдител в метални кутии

Съхранение

- Да се съхранява в затворени съдове на закрито, в сухи 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.
- Осигурете добра вентилация, особено при нагряване или пулверизиране.
- 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-002.

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.