L'UNICFLOOR · KORROSIONSSCHUTZ-GRUNDIERUNGEN

Unepox Shop Primer 2K

Lösemittelhaltiger Epoxid-Shop-Primer für Metall

FARBE
Oxidrot
Shop-Primer

1,48 g/cm³	55 %	½–1 h	8 h	6 m²/kg
Dichte (Mischung)	Festkörper (Volumen)	Grifffest	Topfzeit (20 °C)	bei 80 µm TSD

Produktbeschreibung

UNEPOX SHOP PRIMER 2K ist ein zweikomponentiger, polyamidhärtender Epoxid-Shop-Primer in Dickschicht. Er ist eine Universalgrundierung in Korrosionsschutzsystemen für Stahl und kann mit Alkyd-, Chlorkautschuk-, Epoxid- und Polyurethansystemen überarbeitet werden.

Haupteigenschaften

- Universelle Epoxid-Grundierung in Korrosionsschutzsystemen für Stahl
- Gute Haftung auf Stahl und NE-Metallen
- Kurz- bis mittelfristiger Schutz von nassgestrahltem Stahl während Lagerung und Bau

Vorteile

- Härtet bis +5 °C aus
- Gute Wasser- und Korrosionsbeständigkeit
- Dickschichtfilm
- Lange Topfzeit
- Überarbeitbar mit Alkyd, CR, Epoxid und PU
- Airless, Druckluftspritzen, Pinsel oder Rolle

Position im System

Deckschicht
Alkyd · Chlorkautschuk · Epoxid · PU

Shop-Primer — DIESES PRODUKT
UNEPOX SHOP PRIMER 2K · 80 µm TSD

Untergrund
Stahl Sa 2½ / St 3 · verzinkt · NE-Metall

L'unicfloor anticorrosive systems

Shop-Primer für den Stahlbau

ISO Sa 2½ · St 3
Empfohlene Vorbehandlung

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: 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

Technische Daten (bei +20 °C)

Farbton	**Oxidrot**	Durchhärtung	**7 Tage**
Dichte (Mischung, 20 °C)	**ca. 1,48 g/cm³**	Topfzeit (20 °C)	**8 h**
Festkörper (Volumen)	**ca. 55 %**	Mischungsverhältnis (Gewicht)	**85 : 15**
Grifffest	**½–1 h**	Ergiebigkeit	**6 m²/kg bei 80 µm TSD**
Aushärtezeit	**24–36 h**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**
Überarbeitbar nach	**min. 24 h – max. 48 h**		

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Eintauchbelastung: Stahl gestrahlt nach ISO Sa 2½. Atmosphärisch: vorzugsweise Sa 2½ oder St 3. Verzinkten Stahl von Fett, Salzen und Verunreinigungen reinigen.

02

Mischen

Basis und Härter im Gewichtsverhältnis 85 : 15 mischen; Mischung über +10 °C. Verdünnung erst nach dem Mischen zugeben.

03

Verarbeitung

Airless oder Druckluft: 0–20 % **Verdünnung UP-002**. Pinsel oder Rolle: 0–10 %. Zu viel Lösemittel führt zu Ablaufen.

04

Überarbeitung

Nach min. 24 h, max. 48 h bei 20 °C überarbeiten. Durchhärtung nach 7 Tagen.

Mischungsverhältnis (Gewicht)



85 Teile
Basis

15 Teile
Härter – Polyamid

Lieferform 4,5 kg Basis + 0,500 kg Härter oder 18 kg Basis + 2 kg Härter.

Verarbeitungsbedingungen
über +5 °C
Untergrund ≥ 3 °C über Taupunkt; Mischung über +10 °C.

Ergiebigkeit
6 m²/kg
Theoretisch, bei 80 µm mittlerer TSD.

Topfzeit
8 h
Bei +20 °C.

Wichtig: Verdünnung erst nach dem Mischen von Basis und Härter zugeben – zu viel Lösemittel führt zu Ablaufen.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: 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

Gebinde

- 4,5 kg Basis + 0,500 kg Härter in Dosen
- 18 kg Basis + 2 kg Härter in Blechdosen

Lagerung

- Verschlossen in trockenen Innenräumen bei +14…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheit

- Komponente A enthält Epoxidharz, B Alkaliamid – Sensibilisierung der Haut möglich.
- Für Belüftung sorgen, besonders beim Erwärmen oder Spritzen.
- Schutzkleidung, Schutzbrille, Maske und Handschuhe tragen.
- Gebinde geschlossen halten; Hände und Geräte nach Gebrauch waschen.

Reinigung

- Reinigungsmittel: Verdünnung UP-002.

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen nach unserem besten Wissen auf zutreffenden und genauen Informationen und dienen als Leitfaden für anerkannte Verarbeitungspraktiken. Da Ausführungsqualität, Witterung, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige ergebnisbeeinflussende Faktoren außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und ermächtigt auch keine Vertreter oder Beauftragten zur Abgabe einer solchen. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material den Produktspezifikationen entspricht; jegliche Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts ist auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts beschränkt. UNICA haftet in keinem Fall für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, gleich ob unmittelbare oder mittelbare Schäden, Neben- oder Folgeschäden, und gleich aus welchem Rechtsgrund, die im Zusammenhang mit dem Material oder den ausgeführten Arbeiten entstehen. UNICA haftet in keiner Weise für Mängel, Abweichungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: 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