L'UNICFLOOR · LÖSEMITTELFREIE EPOXIDE

Unepox Varnish ST 2K

Lösemittelfreier Epoxid-Klarlack / Klarversiegelung

OPTIK
Transparent
klare Flüssigkeit

1,1 g/cm³	100 %	90 min	4–6 h	0,300 kg/m²
Dichte (Mischung)	Festkörper (Volumen)	Topfzeit (20 °C)	Grifffest	bei 300 µm

Produktbeschreibung

UNEPOX VARNISH ST 2K ist ein zweikomponentiger, polyamingehärteter, lösemittelfreier Epoxid-Klarlack mit niedriger Viskosität, gutem Verlauf sowie guter chemischer und mechanischer Beständigkeit.

Hauptanwendungen

- Dekorative Fließbeschichtungen
- Gießanwendungen und Modeschmuck
- Hobbyanwendungen
- Glitter- und Metallic-Anwendungen

Vorteile

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Niedrige Viskosität
- Kurze Aushärtezeit, gute Härtung bei Kälte
- Antibakteriell, leicht zu reinigen
- Fugenlos
- Gute Abriebfestigkeit
- Transparent
- Lange Topfzeit, sehr guter Verlauf

Position im System

Epoxid-Klarlack — DIESES PRODUKT
UNEPOX VARNISH ST 2K · 0,300 kg/m² bei 300 µm

Dekorschicht
Verlaufend · PVC-Chips · Glitter / Metallic

Untergrund
Vorschicht – trocken, sauber, ggf. angeschliffen

L'unicfloor decorative floors

Lösemittelfreier Klarlack für Dekor-Epoxid

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	**Klare Flüssigkeit**	Überarbeitbar nach	**min. 24 h – max. 48 h**
Dichte (Mischung, 20 °C)	**ca. 1,1 g/cm³**	Durchhärtung	**7 Tage**
Festkörper (Volumen)	**ca. 100 %**	Ergiebigkeit	**1 m² / 0,300 kg bei 300 µm TSD**
Topfzeit (20 °C)	**90 min**	Mischungsverhältnis (Gewicht)	**100 : 30**
Grifffest	**4–6 h**	Lagerfähigkeit	**min. 12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Vorschicht muss trocken, frei von Verunreinigungen und ggf. ausreichend angeschliffen sein. Oberfläche über +10 °C.

02

Mischen

Komponente A aufrühren, Komponente B zugeben (100 : 30) und 3 min mit langsam laufendem Rührwerk (200–300 U/min) mischen. Mischung über +15 °C. Nicht verdünnen.

03

Verarbeitung

Bei PVC-Chip-Epoxid mit Gummirakel auftragen; sonst mit Pinsel oder Rolle.

Mischungsverhältnis (Gewicht)

100 Teile	30 Teile

○ **100 Teile**
Harz – Komponente A

● **30 Teile**
Härter – Komponente B

Lieferung: 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Verarbeitungsbedingungen
über +10 °C
Oberfläche über +10 °C; Mischung über +15 °C.

Ergiebigkeit
0,300 kg/m²
Für 300 µm mittlere Trockenschichtdicke.

Topfzeit
90 min
Bei +20 °C – Werkzeuge innerhalb der Topfzeit reinigen.

Wichtig: Produkt nicht verdünnen. Werkzeuge und Geräte vor Ende der Topfzeit reinigen.

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

- 15,4 kg A + 4,6 kg B

Lagerung

- Ungeöffnet im Originalgebinde in geschlossenen, trockenen Räumen bei +15…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Im Freien nicht der Sonne aussetzen; vor Frost schützen.

Sicherheit

- Im ausgehärteten Zustand ungefährlich.
- Enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei oder Chromat.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Reinigung

- Werkzeuge vor Ende der Topfzeit mit Verdünnung UP-001 reinigen.

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.