L'UNICFLOOR · EPOXID AUF WASSERBASIS

Aquasilk 100 2K

Epoxid-Imprägnierlack auf Wasserbasis – glänzend / matt

OPTIK
Transparent
glänzend oder matt · flüssig milchig

1,03 g/cm³	27 %	2–4 h	2 h	7 m²/kg
Dichte (20 °C)	Festkörper (Volumen)	Grifffest	Topfzeit	Ergiebigkeit

Produktbeschreibung

AQUASILK 100 2K ist ein zweikomponentiger Epoxid-Imprägnierlack / Grundierung auf Wasserbasis, der in jeder Schichtdicke völlig klar auftrocknet und farbstabil bleibt. Schnell und einfach zu verarbeiten, VOC-konform und robust, mit hoher Beständigkeit gegen Flecken, Säuren, Graffiti und Schlag.

Anwendungsbereiche

- Imprägnierung feuchter Betonflächen
- Ästhetische Ladenböden in natürlicher Betonoptik
- Imprägnierung und Beschichtung von Stein, Holz, Spundwänden, Fundamentwänden und Pumpensümpfen

Vorteile

- Klar in jeder Schichtdicke, farbstabil
- Überarbeitbar mit Alkyd, CR, Epoxid und PU
- Fleckenbeständig
- Wasserbasiert – VOC-konform
- Gute Haftung auf Beton, Stein, Holz, Metall und Parkett
- Gute Kratz- und Chemikalienbeständigkeit
- Transparente Oberfläche, glänzend oder matt
- Wirtschaftlich, einfache Verarbeitung

Position im System

Epoxid-Klarlack — DIESES PRODUKT
AQUASILK 100 2K · 7 m²/kg

Untergrund
Beton · Stein · Holz · Metall · Parkett

L'unicfloor water-based epoxy

Klare Imprägnierung für Böden in Naturoptik

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)

Aussehen (flüssig)	**Milchig, ohne Füllstoffe**	Durchhärtung	**7 Tage**
Oberfläche	**Transparent glänzend / matt**	Topfzeit	**2 h**
Dichte (20 °C)	**1,03 g/cm³**	Aushärtung	**bis +5 °C**
Festkörper (Volumen)	**27 %**	Ergiebigkeit	**7 m²/kg**
Grifffest	**2–4 h**	Mischungsverhältnis (Gewicht)	**67 : 33**
Überarbeitbar nach	**min. 24 h – max. 48 h**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Schmutz, Zementschlämme, Fett, Nachbehandlungsmittel und Fremdstoffe mechanisch abtragen; nach dem Säureätzen saures Wasser und Staub mit Wasserstrahl oder Sauger entfernen.

02

Mischen

Stammkomponente und Härter im Gewichtsverhältnis 67 : 33 mischen, dann 10 % Wasser zugeben. Vor und während der Verarbeitung gründlich mischen.

03

Verarbeitung

Mit Pinsel oder Rolle auftragen.

04

Überarbeitung

Nach min. 24 h, max. 48 h überarbeiten. Durchhärtung nach 7 Tagen.

Mischungsverhältnis (Gewicht)

67 Teile	33 Teile

- **67 Teile** — Stammkomponente
- **33 Teile** — Härter

Nach dem Mischen der Komponenten 10 % Wasser zugeben.

Verarbeitungsbedingungen
über +5 °C
Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.

Topfzeit
2 h
Bei 20 °C.

Ergiebigkeit
7 m²/kg
Theoretisch – abhängig von Saugfähigkeit und Porosität des Untergrunds.

Wichtig: Einatmen der Dämpfe sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden; bei Kontakt gründlich mit Wasser abwaschen.

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

- 3,350 kg Stammkomp. + 1,650 kg Härter
- 13,4 kg Stammkomp. + 6,6 kg Härter
- In Blechgebinden

Lagerung

- Verschlossen in trockenen Innenräumen bei +10…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.

Sicherheit

- Handschuhe und Atemschutzmaske tragen.
- Hinweise zu sicherer Handhabung und Arbeitsschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Alle Arbeitsgeräte mit Leitungswasser 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.