l'unicflex™ | BODEN & WAND · PUD WASSERBASIERT

PU Clearcoat WB 2K

Wasserbasierter, antibakterieller, matter PUD-Klarlack

OPTIK
Transparent
farblos · matt

1,15 g/cm³	56 %	50–60 s	45 min	0,100–0,150 kg/m²
Spez. Gewicht	Festkörper (Gewicht)	Viskosität (Ford-Becher 4)	Grifffest	Verbrauch

Produktbeschreibung

PU CLEARCOAT WB 2K ist ein zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, antibakterieller, transparenter, matter Decklack auf PUD-Basis. Er erzeugt eine matte Oberfläche auf epoxid- oder polyurethanbeschichteten Böden und Wänden.

Anwendungsbereiche

- Matte Oberfläche auf epoxidbeschichteten Böden und Wänden
- Matte Oberfläche auf PU-beschichteten Böden und Wänden

Vorteile

- Schnelltrocknend
- VOC-arm
- Hohe UV- und Abriebbeständigkeit
- Hohe Haftfestigkeit
- Matte Optik
- Ungiftig, geruchlos
- Rolle, Pinsel oder Airless

Position im System

Matter Klarlack — DIESES PRODUKT
PU CLEARCOAT WB 2K · 0,100–0,150 kg/m²

Boden- / Wandbeschichtung
Epoxid oder Polyurethan

Untergrund
Boden- und Wandflächen

Wasserbasierte PUD-Versiegelung

Antibakterieller matter Klarlack · VOC-arm

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	**Transparent, farblos**	Zwischenwartezeit	**5 h**
Spez. Gewicht (ca.)	**1,15 g/cm³**	Verarbeitungstemperatur	**+10 °C – +35 °C**
Festkörper (Gewicht)	**56 %**	Befahrbar nach	**12 °C / 24 h · 23 °C / 18 h · 30 °C / 12 h**
Viskosität (Ford-Becher 4)	**50–60 s**	Durchhärtung	**7 Tage**
Grifffest	**45 min**	Mischungsverhältnis (Gewicht)	**16 kg A + 4 kg B**
Theoretischer Verbrauch	**0,120–0,150 kg/m² (1 Schicht) · 30 µm TSD**	Lagerfähigkeit	**8 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Staub, Schmutz und Öl vollständig entfernen. Beschichtete Flächen älter als 48 h mechanisch anrauen und grundieren.

02

Mischen

A und B getrennt aufrühren, B mit schnell laufendem Rührwerk zu A geben und 3 min mischen; umtopfen, 1 min mischen und einige Minuten ruhen lassen.

03

Verarbeitung

Mit Rolle oder Airless auftragen. Nass-in-nass arbeiten, entlang der kurzen Kante rollen oder sofort durch eine zweite Person nachrollen lassen, um Rollspuren zu vermeiden.

04

Überarbeitung

Zwischen den Schichten 5 h warten. Durchhärtung nach 7 Tagen.

Mischungsverhältnis (Gewicht)



- **16 kg** — Komponente A – PUD-Harz
- **4 kg** — Komponente B – Härter

Über +35 °C kann der Mischung eine sehr geringe Menge Wasser zugegeben werden.

Verarbeitungsbedingungen
+10 °C – +35 °C
Nicht unter +10 °C oder über +35 °C verarbeiten.

Befahrbar nach
18 h bei 23 °C
24 h bei 12 °C · 12 h bei 30 °C. Durchhärtung nach 7 Tagen.

Verbrauch
0,100–0,150 kg/m²
Abhängig von Oberflächenglätte, Witterung und Verarbeitungstechnik.

Wichtig: Der Verbrauch kann je nach Glätte der Oberfläche, Witterung und Technik des Verarbeiters variieren.

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

- Gebinde 10 kg oder 20 kg

Lagerung

- Mit dicht verschlossenem Deckel trocken und geschützt bei 15–35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 8 Monate ab Herstellung.

Sicherheit

- Nicht als gefährlich eingestuft; enthält flammhemmende Zusätze.
- Enthält kein Quecksilber, Asbest, Formaldehyd oder Blei.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt.

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf Prüfungen und Ergebnissen gemäß den einschlägigen Normen und dienen den Verarbeitern als Orientierungshilfe. Da Ausführungsqualität, Witterungsbedingungen, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige Faktoren, die das Ergebnis beeinflussen können, vollständig außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material seinen Produktspezifikationen entspricht; die Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts beschränkt sich im Falle von Herstellungsfehlern ausschließlich auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts. UNICA haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder mittelbare Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, Neben- oder Folgeschäden, die aus dem Material oder dessen Verarbeitung entstehen. UNICA übernimmt keinerlei Verantwortung für Mängel, Veränderungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.