DEKORATIVE BÖDEN · LÖSEMITTELHALTIG PU / ACRYL

Acrylic PU Hybrid Matt Clear Coat 2K

Lösemittelhaltiger, matter Acryl-Polyurethan-Hybrid-Klarlack

OPTIK
Transparent
matt · ca. 8 GE bei 60°

1,00 g/cm³	48,5 %	45–60 min	ca. 8 GE	0,130 l/m²
Dichte (Mischung, 20 °C)	Festkörper (Gewicht)	Topfzeit (20 °C)	Glanz bei 60°	Verbrauch je Schicht

Produktbeschreibung

ACRYLIC PU HYBRID MATT CLEAR COAT 2K ist ein zweikomponentiger, matter, transparenter Decklack auf Basis aliphatischer Polyurethan- / Acrylharze. Er bildet einen UV-beständigen, hygienischen Schutzfilm auf Beton-, Mikrozement-, Holz- und Keramikböden.

Anwendungsbereiche

- Decklack für Beton-, Mikrozement-, Holz- und Keramikböden
- Dekorativer Decklack
- Decklack auf dauerhaft wasserbelasteten Flächen

Vorteile

- Mattes Schutzbeschichtungssystem
- UV-beständig – aliphatisches PU / Acryl
- Dauerhaft auf wasserbelasteten Flächen
- Hohe Reißfestigkeit
- Beständig gegen Reiniger, Laugen und schwache Säuren
- Ausgezeichnete Feuchtebeständigkeit
- Airless-Spritzen, Rolle oder Pinsel
- Erzeugt hygienische Oberflächen

Position im System

Matter Klarlack — DIESES PRODUKT
ACRYLIC PU HYBRID MATT CLEAR COAT 2K · 0,130 l/m²

Dekorschicht
Mikrozement

Untergrund
Beton · Holz · Keramik

Dekorative Bodenoberflächen

Matter Klarschutz für Mineral-, Holz- und Keramikböden

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)

Komponente A	**Acryl-Hybridharz (aliphatisch)**	Haftzugfestigkeit	**3,2 MPa**
Komponente B	**Aliphatisches Isocyanat**	Viskosität	**322 cP**
Farbton	**Transparent**	Verarbeitungstemperatur	**+10 °C bis +30 °C**
Festkörper (Gewicht)	**48,5 %**	Grifffest (20 °C)	**6 h**
Topfzeit (20 °C)	**45–60 min**	Durchgetrocknet (20 °C)	**24 h**
Dichte (Mischung, 20 °C)	**1,00 g/cm³**	Durchhärtung	**7 Tage**
Glanz (60°)	**ca. 8 GE**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Untergrund muss tragfähig, trocken, eben, sauber sowie staub- und schmutzfrei sein. Beschichtete Flächen älter als 72 h anschleifen; auf PU-Flächen Haftprobe durchführen. Oberfläche ≥ 3 °C über Taupunkt.

02

Mischen

Komponente A zu Komponente B geben, 3 min mischen, dann nochmals 1–2 min mischen.

03

Verarbeitung

Rolle / Pinsel: nicht verdünnen. Airless: mit 10 % **UP-005** verdünnen. Bei +15…+25 °C verarbeiten; bei steigender Temperatur zügiger arbeiten.

04

Schutz

Frische Beschichtung 8–10 h vor Wasserkontakt schützen.

Mischungsverhältnis (Volumen)



2,4 L
Komponente A – Acryl-Hybridharz

0,6 L
Komponente B – aliphatisches Isocyanat

2,4 L Komponente A + 0,6 L Komponente B (4 : 1 nach Volumen).

Verarbeitungsbedingungen
+10 °C – +30 °C
Ideale Verarbeitungstemperatur +15…+25 °C; Oberfläche mind. 3 °C über Taupunkt.

Topfzeit
45–60 min
Gelzeit bei +20 °C – bei höheren Temperaturen kürzer.

Verbrauch
0,130 l/m²
Je Schicht – abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren.

Wichtig: Verbrauch abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Frische Beschichtung 8–10 Stunden vor Wasser schützen.

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

Lagerung

- Bei +15…+35 °C lagern.
- Unter +5 °C gelagertes Produkt vor Gebrauch erwärmen.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate.

Sicherheit

- Nicht als gefährlich eingestuft.
- Persönliche Schutzausrüstung wird empfohlen.

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.