L'UNICFLOOR · EPOXID-GRUNDIERUNGEN AUF WASSERBASIS

Micro Primer WB 2K

Epoxid-Grundierung auf Wasserbasis für mineralische Untergründe

OPTIK
Farblos
transparent · matt

39,7 %	445 cP	60 min	5 h	0,080–0,100 kg/m²
Festkörper (Gewicht)	Viskosität	Topfzeit	Zwischenwartezeit	Je Schicht · 30 µm TSD

Produktbeschreibung

MICRO PRIMER WB 2K ist eine transparente, wasserverdünnbare Zweikomponenten-Epoxidgrundierung der neuen Generation für senkrechte und waagerechte mineralische Untergründe im Innenbereich. Sie hat eine niedrige Viskosität und ein hohes Eindringvermögen.

Anwendungsbereiche

- Mineralische Dekorbeschichtungen
- Stein, Kalk, Marmor, Natur- oder Kunststein
- Sichtmauerwerk
- Stempelbeton
- Betonflächen

Vorteile

- Schnelle Trocknung
- Hohe Haftfestigkeit
- Ungiftig, geruchlos
- VOC-arm – max. 50 g/l
- Matte Oberfläche
- Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzen

Position im System

Klarlack
PUD WB CLEARCOAT MATT / SEMI MATT 2K

Grundierung — DIESES PRODUKT
MICRO PRIMER WB 2K · 0,080–0,100 kg/m²

Untergrund
Mineralische Untergründe · Stein · Ziegel · Beton

Dekorsystem auf Wasserbasis

Grundierung unter PUD-WB-Klarlacken

Mit MICRO PRIMER WB 2K grundierte Flächen müssen mit PUD WB CLEARCOAT MATT / SEMI MATT 2K versiegelt 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

Technische Daten (bei +20 °C)

Farbton	**Farblos**	Verarbeitungstemperatur	**+10 °C bis +35 °C**
Spez. Gewicht	**A: 1,06 · B: 1,05 g/cm³**	Befahrbar nach	**12 °C / 24 h · 23 °C / 18 h · 30 °C / 12 h**
Festkörper (Gewicht)	**39,7 %**	Durchhärtung	**7 Tage**
Viskosität	**445 cP**	Mischungsverhältnis	**1 : 1**
Topfzeit	**ca. 60 min**	VOC	**max. 50 g/l (EU-Grenzwert 140 g/l)**
Theoretischer Verbrauch	**0,080–0,100 kg/m² (1 Schicht, 30 µm)**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**
Zwischenwartezeit	**5 h**		

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss vollständig trocken, staubfrei sowie frei von Ölen und feuchtebedingten Salzausblühungen sein. Nicht auf nicht ausgehärteten Frischbeton auftragen.

02

Mischen

A und B getrennt aufrühren, B mit langsam laufendem Rührwerk zu A geben (1 : 1). Zum Grundieren bis zur 3-fachen Menge Leitungswasser zugeben; 3 min mischen, umtopfen, 1 min nachmischen und ruhen lassen.

03

Verarbeitung

Mit dem Pinsel auftragen und die Poren des Untergrunds füllen. Über +35 °C etwas mehr Wasser zugeben.

04

Deckschicht

Nach 5 h mit PUD WB CLEARCOAT MATT / SEMI MATT 2K überarbeiten.

Mischungsverhältnis

1 Teil	1 Teil

1 Teil
Komponente A

1 Teil
Komponente B

Zum Grundieren kann bis zur dreifachen Mischungsmenge Leitungswasser zugegeben werden. Gelzeit 60 min.

Verarbeitungsbedingungen
+10 °C – +35 °C
Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Ergiebigkeit
4–12 m²/l
Je Schicht: 4–8 m²/l auf porösen, 8–12 m²/l auf normal saugenden Untergründen.

Topfzeit
60 min
Mischungen nie nach Ablauf der Topfzeit verwenden.

Wichtig: Mischungen nach Ablauf der Topfzeit nicht mehr verwenden, auch wenn die Viskosität noch in Ordnung scheint. Tatsächliche Ergiebigkeit durch Vorversuch ermitteln.

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 à 5 kg oder 10 kg

Lagerung

- Verschlossen und geschützt bei +15…+35 °C trocken lagern.
- Bei Lagerung um +5 °C vor Gebrauch auf mind. +10 °C bringen – keine direkte Wärme.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Je Objekt Material aus einer Charge verwenden; unterschiedliche Chargen miteinander vermischen.

Sicherheit

- Nicht als gefährlich eingestuft; frei von Quecksilber, Asbest, Formaldehyd und Blei.
- Geeignete PSA verwenden.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Geräte sofort nach Gebrauch mit Leitungswasser reinigen.

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.

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