EPOXID-BETONGRUNDIERUNG · ACRYFLEX-T

AQ Primer 2K

Zweikomponentige Epoxid-Sperrgrundierung für Beton

FARBE
Transparent bernstein

1,05 g/cm³	99 %	900 cPs	40–50 min	0,300 kg/m²
Dichte (ca.)	Festkörper (Gew.)	Viskosität	Gelzeit	Theor. Verbrauch

Produktbeschreibung

AQ PRIMER 2K ist eine zweikomponentige Grundierung auf Phenalkamin-Epoxidbasis zur Verarbeitung bei Umgebungstemperatur. Sie ist für den Auftrag auf jungem Beton als Grundierung oder Grundierversiegelung konzipiert – im Gegensatz zu herkömmlichen Versiegelungen muss sie vor der Weiterbehandlung nicht entfernt werden. Sie erfüllt die Anforderung nach ASTM 309 (max. Wasserverlust 0,055 kg/m²) als Nachbehandlungsmittel für Beton und wird für Acryl-Tennisplätze auf Betonuntergrund ausdrücklich empfohlen.

Vorteile

- Ausgezeichnete Haftung auf jungem Beton
- Kurze Trocknungszeit
- Schnell wieder nutzbar
- VOC-arm
- Leicht zu mischen
- Auftrag mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät
- Niedrigviskos – sehr gutes Eindringen in Beton
- Gute Durchhärtung
- Erfüllt ASTM 309 als Nachbehandlungsmittel
- Leicht zu reinigen
- Ungiftig und nicht korrosiv
- Feuchtetolerant während der Aushärtung

Position im System

Endbeschichtung
Linien OVERLINE 367-F · Versiegelung GLOSSCOAT

Farbschicht
PRECOAT 367-200 Serie

Dämpfungsschichten
UNIRUBBER Serie

Ausgleichsschicht
ACRYLIC RESURFACER 367-30 · LW · 367-43

Grundierung — DIESES PRODUKT
AQ PRIMER 2K

Untergrund
Asphalt / Beton

ACRYFLEX-T

Elastisches Acrylsystem für Tennisplätze

ITF-klassifizierte Systembeläge

Anwendungsbereiche

- Grundierung / Versiegelung für jungen Beton
- Grundierung für neuen oder bestehenden Beton
- Nachbehandlungsmittel für Beton
- Beschichtungen mit Trinkwasserkontakt
- Korrosionsschutz

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 bernstein**
Dichte (ca.)	**1,05 g/cm³**
Festkörper (Gewicht)	**99 %**
Viskosität	**900 cPs**
Gelzeit	**40–50 min**

Überarbeitbar nach	**max. 16 h**
Theoretischer Verbrauch	**0,300 kg/m² (1 Schicht)**
Verarbeitungstemperatur	**+14 °C bis +35 °C**
Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbereitung

Neuer Beton muss 21 Tage aushärten. Fehlstellen und Risse vollständig ausbessern; Staub, Schmutz, Schimmel, Ablagerungen und lose Teile entfernen. Ausbesserungen müssen bündig und glatt sein.

02

Mischen

Komponente A und Komponente B im angegebenen Verhältnis mischen.

03

Verarbeitung

Auf den Beton gießen und mit Gummirakel oder Rolle verteilen.

04

Aushärtung

Für bessere Haftung vor der nächsten Schicht grifffest trocknen lassen. Innerhalb von max. 16 h überarbeiten.

Mischungsverhältnis (Gewicht)



- **13,35 kg** — AQ PRIMER 2K – Komponente A
- **6,65 kg** — AQ PRIMER 2K – Komponente B

Verarbeitungsbedingungen

+14 °C – +35 °C

Material nicht bei Temperaturen unter +14 °C oder über +35 °C verarbeiten.

Verbrauch

0,300 kg/m²

Theoretischer Verbrauch je Schicht, abhängig von Saugfähigkeit und Porosität des Untergrunds.

Wichtig: Die Verbrauchswerte können je nach Porosität des Untergrunds, Umgebungstemperatur und Verarbeitungstechnik abweichen.

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

- 13,35 kg Stammkomponente (A) + 6,65 kg Härter (B) in Blechdosen

Lagerung

- In verschlossenen Fässern in einem trockenen Innenlager bei +15 °C bis +35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstelldatum, kühl und trocken gelagert.
- Produkt nicht im Freien der Sonne aussetzen.

Sicherheit

- Im ausgehärteten Zustand nicht als gefährlich eingestuft.
- Enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei, Chromat oder deren Derivate.
- Hinweise zu sicherer Handhabung und Arbeitsschutz siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

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.