BETON- & STEINSCHUTZ · ACRYL

AC 75 1K

Einkomponentige Acryl-Betonversiegelung

OPTIK
Transparent
klarer Schutzfilm

28 %	22 s	4–6 h	6 h	0,150–0,200 kg/m²
Festkörper (Gewicht)	Viskosität (Ford-Becher 4)	Trockenzeit (20 °C)	Überarbeitbar nach (20 °C)	Verbrauch

Produktbeschreibung

AC 75 1K ist eine transparente Schutzbeschichtung auf Acrylharzbasis. Sie versiegelt Beton, Stein und ähnliche Untergründe gegen Wasser, Staub und Feuchtigkeit und schützt sie vor atmosphärischen Korrosionseinflüssen.

Anwendungsbereiche

- Versiegelung von Beton, Stein, Travertin, Keramik u. Ä. gegen Wasser, Staub und Feuchte – innen und außen
- Schutz von Beton- und Steinbauteilen vor atmosphärischer Korrosion
- Wasserabweisende, UV-schützende Beschichtung von Fundamentwänden in Neubau und Sanierung
- Beschichtung von Terrazzo, Glas und Glasderivaten

Vorteile

- Einfach zu verarbeiten
- Nimmt keinen Staub und Schmutz an
- Schützt vor Staub, Regen und Ruß
- Schnelltrocknend – spart Zeit
- UV-beständig
- Leicht zu reinigen, antibakteriell, staubfrei
- Minimiert das Eindringen von Wasser
- Elastisch – keine Rissbildung
- Gute Haftung auf vorbereiteten Untergründen
- Für horizontale und vertikale Flächen

Position im System

Transparente Versiegelung
AC 75 1K · 2–3 Schichten
DIESES PRODUKT

Untergrund
Beton · Stein · Travertin · Keramik · Terrazzo

Oberflächenschutz

Klarversiegelung für mineralische Flächen · innen & außen

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**	Durchgetrocknet (20 °C)	**24 h**
Festkörper (Gewicht)	**28 %**	Überarbeitbar nach (20 °C)	**6 h**
Viskosität (Ford-Becher 4)	**22 s**	Haftzugfestigkeit	**1,7 MPa**
Verarbeitungstemperatur	**+15 °C bis +35 °C**	Verbrauch	**0,150–0,200 kg/m²**
Trockenzeit (20 °C)	**4–6 h**	Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Neuer Beton und Zementputz müssen ≥ 21 Tage aushärten. Mörtelreste, Altanstriche, Schmutz und Staub durch leichtes Strahlen, Schaben oder Bürsten entfernen; entfetten, ggf. neutralisieren. Der Untergrund muss vollständig trocken sein.

02

Mischen

In einem sauberen Gefäß mit langsam laufendem Rührwerk (max. 300 U/min) ca. 3 min homogen mischen.

03

Verarbeitung

Mit Rolle, Pinsel oder Spritzgerät auftragen, vorzugsweise in 2–3 Schichten – auf saugenden Untergründen bildet die erste Schicht nur einen sehr dünnen Film.

04

Überarbeitung

Bei 20 °C 6 h zwischen den Schichten warten. Durchtrocknung nach 24 h.

Verarbeitungsbedingungen
+10 °C – +30 °C
Nie bei Regen oder Wind verarbeiten. Innenräume lüften.

Verbrauch
0,150–0,200 kg/m²
Theoretisch – abhängig von Saugfähigkeit, Rauheit und System.

Anzahl Schichten
2–3 Schichten
Empfohlen, da die erste Schicht einzieht.

Wichtig: Das Produkt ist gebrauchsfertig – keinesfalls verdünnen. Frische Beschichtung mindestens 24 Stunden vor Frost, Regen und Wasserkontakt schützen.

Hinweise

- Nur auf ebenen, fachgerecht vorbereiteten Untergründen verarbeiten.
- Plötzliche Temperaturstürze können die Oberfläche matt oder fleckig machen – bei großen Tag-/Nacht-Unterschieden früh beginnen und abschließen.
- Bei Kälte Untergrund, Material und Luft auf Verarbeitungsbedingungen bringen.
- Stein-, Keramik-, Terrazzo- und Metallflächen müssen öl- und schmutzfrei sein.

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

- Blechdosen à 3,5 kg oder 15 kg

Lagerung

- Ungeöffnet im verschlossenen Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate bei +10…+35 °C.

Sicherheit

- In geschlossenen Räumen für Lüftung sorgen.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Alle Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Verdünnung UP-002 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