FASSADENFARBEN · AUSSEN

Unicoat Silicon 616

Acryl-Fassadenfarbe mit Silikonzusatz für außen

FARBE
RAL-Farbtöne
matte, dekorative Oberfläche

1,57 g/cm³	52 %	2 h	8 h	5–6 m²/l
Dichte (Mischung, 20 °C)	Festkörper (Volumen)	Oberflächentrocken (20 °C)	Durchtrocknung (20 °C)	Ergiebigkeit, 2 Schichten

Produktbeschreibung

UNICOAT SILICON 616 ist eine matte, dekorative, hochwertige Außenbeschichtung mit Silikonzusatz auf Basis eines Acryl-Copolymer-Bindemittels. Sie schützt Fassaden vor Witterungseinflüssen und sorgt zugleich für eine dekorative Oberfläche.

Anwendungsbereiche

- Bauwesen und Gebäude
- Glatt verputzte und strukturierte Flächen
- Sichtbeton-, Klinker- und Porenbetonfassaden
- Außenflächen von Wohn- und Industriebauten

Vorteile

- Einfach zu verarbeiten
- Gute Haftung, schnelle Trocknung
- Farbtonbeständig, kein Ausbleichen
- Hydrophob, wasserabweisend

Position im System

Fassadenfarbe — DIESES PRODUKT
UNICOAT SILICON 616 · 2 Schichten

Grundierung
Farbbindemittel ACRYLIC PRIMER 367-28

Untergrund
Putz · Beton · Ziegel · Porenbeton

Fassadensystem außen

Acryl-Fassadenschutz mit Silikonzusatz

Technische Daten (bei +20 °C)

Farbton	RAL-Farbtöne	Durchtrocknung (20 °C)	8 h
Dichte (Mischung, 20 °C)	1,57 g/cm³	Zwischenwartezeit (20 °C)	mind. 1 h
Festkörper (Volumen)	52 %	Ergiebigkeit	5–6 m²/l bei 2 Schichten
Untergrund- & Lufttemp.	+10 °C bis +35 °C	Verdünnung	20 % Wasser (1. Schicht) · 10 % (Schlussschicht)
Oberflächentrocknung (20 °C)	2 h	Lagerfähigkeit	12 Monate

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

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Neuer Beton / Zementputz C25 bzw. Zementgehalt mind. 350, Erhärtung ≥ 21 Tage. Schmutz und Staub durch Abschaben und Bürsten entfernen; alte, gekalkte oder blasige Schichten abschaben und mit Wasser abwischen. Risse mit Acrylspachtel oder Zementmörtel ausbessern.

02

Grundierung

Untergrund mit Farbbindemittel **ACRYLIC PRIMER 367-28** sättigen.

03

Verdünnung

Erste Schicht: 20 % Leitungswasser zugeben. Schlussschicht: 10 % Leitungswasser zugeben.

04

Überarbeitung

Bei 20 °C mind. 1 h zwischen den Schichten warten.

Ergiebigkeit
5–6 m²/l
Theoretisch, bei zwei Schichten.

Verarbeitung
+10 °C – +35 °C
Untergrund- und Lufttemperatur.

Zwischenwartezeit
mind. 1 h
Bei 20 °C.

Wichtig: Risse, Schadstellen und Niveauunterschiede vor dem Grundieren und Streichen ausbessern.

Gebinde

- 20 kg Kunststoffeimer

Lagerung

- Ungeöffnet im verschlossenen Originalgebinde kühl und trocken lagern.
- Vor Frost schützen.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate bei +15…+25 °C.

Sicherheit

- Arbeitskleidung, Schutzbrille, Maske und Handschuhe tragen.
- Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife waschen – keine Lösemittel verwenden.
- Speisen und Getränke fernhalten; keine gegen Chemikalien allergischen Personen einsetzen.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

- Werkzeuge vor dem Antrocknen mit Leitungswasser reinigen.
- Angetrocknetes Material: nur mechanisch entfernen (Schaben, Schleifen).

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.