

PRODUKT-INFORMATION

Uno Sil

PRODUKTBESCHREIBUNG

Art des Produktes:

Silioxanverstärkte Fassadenfarbe mit wasserabweisenden Eigenschaften, wetterbeständig. Die Beschichtung ist vor Algen- und Pilzbefall geschützt.

Verwendungszweck:

Hochwertige Fassadenbeschichtungen auf glatten und strukturierten Untergründen. Uno Sil ist geeignet als Beschichtung für saugfähige, mineralische Putze der Putzmörtelgruppen P II bis P III, tragfähige Kunstharzputzbeschichtungen sowie alten festhaftenden, tragfähigen matten Dispersionsfarben geeignet.

TECHNISCHE DATEN / PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, wetterbeständig nach VOB, wasserabweisend nach DIN 4108, diffusionsfähig, scheuerbeständig, alkaliresistent - daher unverseifbar.

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Klasse: hohe Wasserdurchlässigkeit
Klasse: hohe Wasserdampfdiffusion

w-Wert ca. $1,0 \text{ kg(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
sd-Wert ca. 0,07 m

Glanzgrad: Matt.

Materialbasis: Kunststoffdispersion.

Dichte: Ca. $1,6 \text{ g/cm}^3$

Verbrauch:

Ca. 200 ml/m^2 pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeit:

Bei $+ 20 \text{ }^\circ\text{C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Farbton/Abtönung: Weiß.

Abtönung mit handelsüblichen Dispersions-Vollton und Abtönfarben.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Geeignete Untergründe:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten. Algen- und pilzbefallene Flächen mit geeigneten Mitteln fachgerecht vorbehandeln.

Beschichtungsaufbau:

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, leicht sandenden, saugenden Untergründen eine Grundbeschichtung mit Uno Hydro-Tiefgrund LF. Auf sandenden, mehrenden Untergründen eine Grundbeschichtung mit einem handelsüblichen lösemittelhaltigen Tiefgrund.

Grundbeschichtung mit Uno Sil, mit max. 5% Wasser verdünnt, ausführen. Als Schlußbeschichtung Uno Sil unverdünnt verarbeiten.

Applikations- und Auftragsverfahren: Zu verarbeiten mit Pinsel, Rolle.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beachten: Zur Vermeidung von Ansätzen naß-in-naß in einem Zug beschichten Uno Sil ist mit einem speziellen Filmschutz gegen Algen und Pilze auf der Beschichtung ausgerüstet. Dieser Schutz ist langanhaltend, jedoch zeitlich begrenzt. Die Dauer und Wirksamkeit dieses Schutzes ist abhängig von den speziellen Objektbedingungen. Deshalb ist ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht möglich.

Untere Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: + 5 °C für Untergrund und Umluft.

BESONDERE HINWEISE

Lagerung: Kühl, aber frostfrei.

Gebindegröße: 12,5 Liter.

Sicherheitshinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzer schützen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Produkt-Code für Farben und Lacke: M-DF02F

perfekt

44139 Dortmund

Stand 11/ 2005

Diese Produktinformation ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von einer Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.