

Silicojal



Matte Endanstrichfarbe auf Polysiloxanharz-Basis für den Aussenbereich, wasserverdünnbar

- Verwendungsbereich**
- Zum Schutz und zur Dekoration von unbeschichteten oder gestrichenen Fassaden
 - Wird auf die Umfangsdämmung aufgetragen
- Eigenschaften**
- Spannungsarme, stark wasserabweisende, mikroporöse Beschichtung mit leichtem, aber beständigem Perleffekt
 - Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
 - Hohe Witterungsbeständigkeit und Stabilität der kräftigen Farben
 - Schimmelbeständig
- Untergründe**
- Im Bauwesen übliche mineralische Untergründe (Beton, Putz und mineralische Putze, Faserzement)
 - Haftende Altfarben in gutem Zustand (Dispersionsfarbe, Kalkfarben, Silikate)
 - Nicht auf alte Impermeabilisierungen von Fassaden auftragen

Merkmale

Präsentation	Cremige Farbe
Trockenes Aussehen	Matt - leichter Raufasereffekt
Spiegelglanz	Glanzwert 85°: 0,9 ± 0,5
Trockengehalt	Gewicht: 61 ± 2%
Dichte	1,430 ± 0,05
VOC-Gehalt	55g/l max.
Trocknung (20°C, 65%)	Trocken: nach 30 Minuten Überstreichbar: nach 8 Stunden Die Trocknungszeit verlängert sich bei kalter und feuchter Witterung
Ergiebigkeit	Durchschnittlich 250 g/m ² je Schicht, variabel je nach Untergrund und Auftragsart
Abtönung	Weiss und Farbtöne der Farbpalette Chroma, die mit kalibrierter weisser und transparenter Basis realisierbar sind
Verpackung	5kg - 20kg
Aufbewahrung	24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen.

Anwendung

Verdünnung	Walze: ca. 5 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrunds
Werkzeuge	Pinsel, Walze
Reinigung des Materials	Sofort nach dem Gebrauch mit Wasser
Anwendungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds mindestens 10°C (Vorsicht bei T > 35°C).• Relative Luftfeuchtigkeit < 80 %• Trockene Witterung, vor starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt• Trockener, nicht kondensierender Untergrund
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen beim Auftragen intakt, trocken, kohärent und sauber sein. Je nach Fall müssen sie gebürstet, geschliffen, abgeschabt, sandgestrahlt, gebeizt, abgewaschen oder einer Hochdruckreinigung unterzogen werden, um Schmutz und abblätternde, bröckelige oder staubende Teile zu entfernen, die die Haftung beeinträchtigen können (Rost, Zunder, Fettrückstände usw.).
Anwendungssystem	Auf Untergründen mit geringer Saugfähigkeit: <ul style="list-style-type: none">• Zwei Schichten Silicojal, verdünnt mit ca. 5 % Wasser je nach Porosität Auf Untergründen mit hoher Saugfähigkeit: <ul style="list-style-type: none">• Eine Schicht Fixafond SIL (Imprägnierung), nach 8 Stunden überstreichbar• Zwei Schichten Silicojal, mit ca. 5 % Wasser verdünnt, falls erforderlich
Hinweis	Sicherheitsvorschriften auf der Verpackung beachten und Sicherheitsdatenblatt lesen

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren, und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Ausserdem garantieren wir die Qualität der gelieferten Ware gemäss den Regeln des Schweizerischen Verbands der Lack- und Farbenfabrikanten.

