

Technisches Datenblatt

Fassadenfarbe SilcoPrem® Premium-Qualität

Produktbeschreibung Echte Premium-Silikonharz-Fassadenfarbe für höchste Ansprüche im Außenbereich. SilcoPrem® verbindet die optimalen Eigenschaften von Dispersionsfarben (Haftung, Spannungsarmut) und Silikatfarben (hohe Diffusion, mineralischer Charakter). Die Farbe ist stumpfmatt, mikroporös und nicht thermoplastisch.

Anwendung Für hochwertige Fassadenanstriche auf allen Putzen und mineralischen Untergründen. Ideal für Renovierungsanstriche auf festhaftenden Silikat- und matten Dispersionsfarben sowie als Schlussbeschichtung auf Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS).

Eigenschaften

- Qualität: Hochwertige Silikonharzfarbe nach Norm FDT 30-808.
- Schutzfunktion: Kapillarhydrophob mit Langzeit-Abperleffekt und geringer Verschmutzungsneigung.
- Atmungsaktiv: Hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig (sd-Wert < 0,14 m).
- Widerstand: Wetterbeständig, hoch wasserabweisend und spannungsarm.
- Optik: Stumpfmattes Oberflächenbild mit sehr guter Deckkraft.
- Schutz: Enthält eine Filmkonservierung zur verzögernden Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall.

Kenndaten nach DIN EN 1062

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W3 (niedrig), w-Wert: < 0,1 kg/(m²·h^{0,5})
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V1 (hoch), sd-Wert: < 0,14 m

Verbrauch (Richtwerte)

- Renovierungsanstrich: ca. 200 ml/m² pro Arbeitsgang.
 - Egalisationsanstrich: ca. 200 – 250 ml/m² auf feiner Putzstruktur. (Auf rauen Flächen entsprechend mehr; exakten Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.)
-

Technisches Datenblatt

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung: Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig sein.

- Saugende Untergründe: Mit einem geeigneten Silikonharz-Grundierkonzentrat (Tiefgrund) grundieren.
- Algen-/Moosbefall: Flächen nassreinigen und mit einer Sanierlösung vorbehandeln.
- Altanstriche: Nicht tragfähige Beschichtungen restlos entfernen.

Anstrichaufbau:

1. Zwischenbeschichtung: SilcoPrem® mit max. 10 % Wasser verdünnt.
2. Schlussbeschichtung: SilcoPrem® mit max. 5 % Wasser verdünnt.

Ausführung:

- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen (Airless).
- Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,6 g/cm³.
- Farbton: Weiß (abtönbar mit geeigneten Silikonharz-Volltonfarben).
- Trocknung: Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Reinigung: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Wichtige Hinweise

- Schutz während der Trocknung: Den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit (Regen, Tau, Nebel) schützen, um Auswaschungen von Hilfsstoffen (klebrige Ablaufspuren) zu vermeiden.

Technisches Datenblatt

- Schreibeffect: Bei intensiv getönten, matten Fassadenfarben kann mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen führen (produkttypisch, beeinflusst nicht die Funktion).
- Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate haltbar.

Entsorgung & Sicherheit

- Sicherheit: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzern sofort mit viel Wasser spülen. Nähere Informationen im Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.