

Technisches Datenblatt

Tiefgrund SilcoPrem LF (farblos, 10 Liter)

Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier, transparenter und feinteiliger Tiefgrund auf Basis Siloxan-Acryl-Hydrosol. Tiefgrund SilcoPrem LF zeichnet sich durch ein sehr hohes Eindringvermögen aus.

Anwendung Transparentes Grundiermittel für innen und außen auf saugenden Untergründen wie Gips, Beton, Kalksandstein sowie auf mineralischen Putzen. Vorzugsweise als Grundierung bei nachfolgenden Anstrichen oder Putzen auf Silikonharzbasis geeignet.

Eigenschaften

- Sehr hohes Eindringvermögen durch feinteiliges Hydrosol.
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei.
- Sehr gute verfestigende Wirkung auf dem Untergrund.

Verarbeitung

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Lose Teile sind vorab zu entfernen. Die Richtlinien der VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 sind zu beachten.

Ausführung:

- Stark saugende Untergründe: Unverdünnt auftragen.
- Schwach saugende Untergründe: Bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt anwenden.
- Alte Mineralfarbanstriche: Grundsätzlich 1:1 mit Wasser verdünnt anwenden.
- Wichtiger Hinweis: Die Applikation muss so ausgeführt werden, dass nach der Trocknung die Oberfläche matt bleibt. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.
- Auftragsverfahren: Streichen, Rollen oder Spritzen.

Technische Daten

- **Zusammensetzung:** Siloxan-Acryl-Copolymer, Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
- **Dichte / Farbton:** ca. 1,0 g/cm³ / farblos.
- **Gebindegröße:** 10 l Kanister.
- **Verdünnung:** Je nach Anwendung bis max. 1:1 mit Wasser (bei Imprägnierungen/starker Saugkraft unverdünnt).
- **Verbrauch:** Ca. 150 – 250 ml/m² (bezogen auf die verarbeitungsfertige Mischung). Der Verbrauch variiert stark je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
- **Verarbeitungstemperatur:** Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Technisches Datenblatt

- Trocknung: Regenfest nach ca. 2–4 h; überarbeitbar nach ca. 6–8 h (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Reinigung: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Entsorgung / Sicherheit

- VOC-Grenzwert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
- Sicherheit: Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.