

# SILIKAOLIN SILOSAN



17

R2

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Oberputz mit Siloxan-Finish für Außen

- Keine Mikrorisse durch Siloxanharze in 90%iger Emulsion
- Antistatisch, selbstreinigend, unempfindlich gegen Smog und Mikroorganismen
- Farbe: gebrauchsfertige Paste, erhältlich in allen RAL- oder NCS-Farben
- Wasserabweisend und atmungsaktiv

### Eigenschaften:



### Zertifizierungen:



### Technisches Datenblatt

|                                    |                   |   |
|------------------------------------|-------------------|---|
| Viskosität                         |                   | <b>thixotrop</b>  |
| Erscheinungsbild                   |                   | <b>Feinputzähnlich</b>  |
| Wasserdurchlässigkeitsgrad         | UNI EN 1062-3     | <b>w = 0,070 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)<br/>Klasse W3 (niedrige Durchdringung)</b> |
| Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad    | UNI EN ISO 7783-2 | <b>Sd = 0,3992 m (μ = 186)<br/>Klasse V2<br/>(Mittelwert Permeab.)</b>                    |
| Haftung bei direkter Zugwirkung    | UNI EN 1542       | <b>fh = 0,4 MPa</b>   |
| Wärmeleitfähigkeit                 | UNI EN 1745       | <b>λ<sub>10,DRY</sub> = 0,83 W/mK (P=50%)<br/>λ<sub>10,DRY</sub> = 0,93 W/mK (P=90%)</b>  |
| Lagerhaltung                       |                   | <b>trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C.<br/>Frostempfindlich</b>             |
| Lagerzeit                          |                   | <b>12 Monate<br/>im Originalbehälter</b>  |
| Verbrauch von Körnung 1,0 mm       |                   | <b>1,6 - 2,0 kg/m<sup>2</sup> (~13 m<sup>2</sup>/Fass)</b>                                |
| Verbrauch von Körnung 1,2 / 1,5 mm |                   | <b>2,1 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> (~11 m<sup>2</sup>/Fass)</b>                                |
| Verbrauch von Körnung 2,0 mm       |                   | <b>2,5 - 3,2 kg/m<sup>2</sup> (~9 m<sup>2</sup>/Fass)</b>                                 |
| Verbrauch von Körnung 2,2 mm       |                   | <b>3,0 - 3,6 kg/m<sup>2</sup> (~7 m<sup>2</sup>/Fass)</b>                                 |



### Zusammensetzung:

Mischung aus wasserverdünnbarem Silikonharz, Acryldispersion, Marmorkörnern mit kontrollierter Korngröße, Zusatzstoffe und Pigmente ①

### Artikel und Abmessungen

| Artikel  | Farbe            | Korngröße (mm)    | Inhalt (kg) |
|----------|------------------|-------------------|-------------|
| 80380125 | gefärbt Gruppe A | 1 - 1,5 - 2 - 2,2 | 25          |
| 80380225 | gefärbt Gruppe B | 1 - 1,5 - 2 - 2,2 | 25          |
| 80380325 | gefärbt Gruppe C | 1 - 1,5 - 2 - 2,2 | 25          |
| 80380425 | gefärbt Gruppe D | 1 - 1,5 - 2 - 2,2 | 25          |