

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### SILIKAT-FASSADENFARBE 002

Silikat Fassadenfarbe



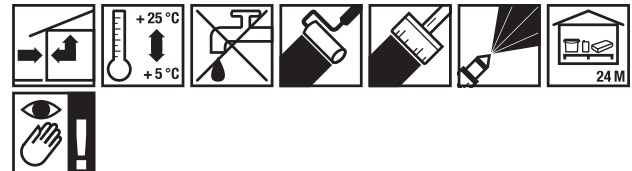
#### Anwendungsbereiche

Farbe auf Kaliwasserglasbasis, für Fassaden und Innenräume. Ein Teil der Wärmedämmsysteme TURBO und TURBO-W. Die Farbe mit der höchsten Dampfdurchlässigkeit. Ideal für die Renovierung von historischen Gebäuden. Es ist Teil des KREISEL-Sanierungssystems. Durch den Verkieselungsprozess verbindet es sich perfekt mit dem mineralischen Substrat. Aufgrund seiner Hydrophobierung ist es beständig gegen Wasser und Schnittregen.

#### Eigenschaften

- Wasserdicht
- Frostbeständigkeit
- Biologisch beständig
- Dampfdurchlässig
- Kristalline Bindung an den Untergrund
- UV-beständig
- Gut deckend
- Hohe mechanische Festigkeit

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer           | 2000951717                                                                          | 2000694845    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAN                     | 5907418001528                                                                       | 5907418001504 |
| Verpackung              |  |               |
| Menge pro Einheit       | 5 L/EH                                                                              | 15 L/EH       |
| Farbe                   | Eingefärbt                                                                          |               |
| Glanzgrad               | Matt                                                                                |               |
| Verbrauch               | ca. 0,225 L/m <sup>2</sup>                                                          |               |
| Dichte                  | ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>                                                          |               |
| Nassabriebbeständigkeit | ≥ 5000 Zyklen                                                                       |               |

## SILIKAT-FASSADENFARBE 002

Silikat Fassadenfarbe

|                |                   |            |
|----------------|-------------------|------------|
| Artikelnummer  | 2000951717        | 2000694845 |
| pH-Wert        | 9                 |            |
| sd-Wert        | ca. 0,031 m       |            |
| Trocknungszeit | 12 h (bei +20 °C) |            |

### Materialbasis

- Titandioxid
- Mineralische Zuschlagstoffe
- Zusatzstoffe
- Pigmente
- Wasser
- Kaliwasserglas
- Polymerdispersion

### Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Material-, Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +25 °C steigen. Der Untergrund muss von Staub, Fett, Trennmitteln, Farbresten, Schimmel, Algen, Moos usw. gereinigt werden und frei von Rissen und Salzausblühungen sein.

### Untergrund

Saugende und staubige Untergründe sind mit GRUNTOLIT-SO 305 oder REMONT GRUNT 950 oder mit einer entsprechend verdünnten IMREGNATIONS-Flüssigkeit 900 zu verstärken. Verunreinigungen, Moose und Algen sind zu entfernen. Beschädigte Oberflächen sind mit dem Ausgleichsmörtel 428 zu reparieren. Der Mörtel an den reparierten Stellen sollte trocken und gut haftend sein. Decken Sie die nicht zum Lackieren vorgesehenen Flächen ab, bevor Sie die Grundierungen auftragen. Kalk-Zement-Putz: Grundiert mit REMONT GRUNT 950 oder PŁYN IMPREGNACYJNY 900 (1:2 verdünnt) Gipsputz: mit GRUNTOLIT-SO 305 grundieren Beton, Stahlbeton: Grundiert mit REMONT GRUNT 950 oder PŁYN IMPREGNACYJNY 900 (1:2 verdünnt) Frischer Mineralputz: Malen Sie direkt (mindestens 14 Tage nach dem Trocknen) Alte dünn-schichtige Mineral- und Dispersionsputze: mit GRUNTOLIT-SO 305 grundieren

### Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen und nicht mit anderen Materialien mischen. Vor der Verwendung den Inhalt gründlich mischen. Prüfen Sie vor der Anwendung, ob die Farbe mit Ihrer Bestellung übereinstimmt. Produkte mit einem Aufkleber und der Aufschrift: Base B, C oder D sind Zwischenprodukte, die zum weiteren Einfärben bestimmt sind. Um die entsprechende Farbintensität, gute Deckkraft und die Vermeidung von Farbtonunterschieden zu erhalten, müssen diese pigmentiert werden. Die Verwendung ohne Pigmente ist nicht erlaubt. Die geringen Farbabweichungen zum Muster sind möglich. Bei großen Flächen und kritischen Farbtönen sollte nach dem Trocknen ein Test durchgeführt werden, um die Farbtonabstimmung der Farbe zu prüfen.

### Verarbeitung

Die Farbe wird mit einem Pinsel, einer Rolle oder im Spritzverfahren aufgetragen. Die durchschnittliche Trocknungszeit beträgt 12 Stunden. Während der Verarbeitung und Trocknung vor Regen, Sonne, Wind und Frost schützen. Es wird empfohlen, Gerüstdecken zu verwenden.

### Hinweise

Durchgehend in einer Ebene lackieren, Farbe nicht antrocknen lassen, um sichtbare Fugen zu vermeiden. Verwenden Sie Farbe aus einer Produktionscharge auf einer Oberfläche. Die nächste Farbschicht sollte nach mindestens 12 Stunden Trocknung aufgetragen werden. Nebenbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperatur) können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Mineralische Putze sollten nach 7 Tagen Trocknung gestrichen werden, bei dunklen Farben mit einer Lichtreflexion von < 25 % wird empfohlen, das Untergrund zweimal länger zu trocknen. Andere Untergründe auf

## SILIKAT-FASSADENFARBE 002

### Silikat Fassadenfarbe

Zementputz (Putz, Farbe) sollten nach 28 Tagen Trocknung gestrichen werden, Putz und Gips nach 14 Tagen Trocknung, Beton nach ca. 6 Monaten. Fallender Nebel mit unzureichend getrockneter Beschichtung wirkt als Nieselregen und kann Streifen und Verfärbungen verursachen. Bei kleinen Fassadenflächen sollten intensive Farben mit einem Reflexionsgrad von < 25 % verwendet werden. Das Aufbringen auf ganze Oberflächen führt zu einer beschleunigten Alterung der Beschichtung aufgrund intensiver Erwärmung und hoher thermischer Beanspruchung. Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeiten mit klarem Wasser reinigen.

### Lagerung

---

Bis zu 24 Monate ab Produktionsdatum. In einer trockenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C lagern.

### Label

---



### Allgemeine Hinweise

---

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.