

## Technisches Merkblatt

# 3032 SILMALIN Innensilikatfarbe 2.2



Symbolfoto

Konservierungsmittelfreie, natürlich schimmelpilzhemmende, und raumluftverbessernde Organosilikatfarbe mit mineralischem Charakter.

Nach EN 13300 Nassabriebbeständigkeitskl. 2, Deckkraftklasse 2.

### Verarbeitungstechnische Hinweise:

#### Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- sehr ausgiebig
- geruchsarm
- spannungsarm
- nicht verschmutzungsanfällig
- sehr gut überstreichbar
- sehr gut deckend und ausgiebig

<b>Farbe</b>	Reinweiß
<b>Glanzgrad</b>	stumpfmatt (kalkmatt)
<b>Spez. Gewicht:</b>	1,50 – 1,7 kg/l
<b>Bindemittelbasis:</b>	Kali-Wasserglas, geringe Mengen an organischen Additiven, zur Optimierung der Verarbeitungseigenschaften (unter 5 %).
<b>Zusammensetzung:</b>	Titandioxid, silikatbeständige Polymerdispersion, Kali Wasserglas, Wasser, mineralische Füllstoffe, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Dispergier und Netzmittel.
<b>Verpackung:</b>	Eimer 25 kg
<b>Geeignete Abtönfarben:</b>	Mit PINTASOL oder SEFRA-Volltonfarben
<b>Verdünnung:</b>	Mit reinem Wasser bis maximal 5 % verdünnt auf Streichkonsistenz einstellen.
<b>Verträglichkeit mit anderen Farben:</b>	Mischung mit anderen Farben nicht empfohlen.
<b>Nicht geeignete Untergründe:</b>	Flächen aus Holz, Lacken, PVC und anderen Kunststoffen, Dispersionsfarben mit nicht silikatbeständigen Bindemitteln.



## Technisches Merkblatt

# 3032 SILMALIN Innensilikatfarbe 2.2

**Geeignete Untergründe:** Alle trockenen, sauberen und festen mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze (MG: I,II,III), Beton, Eternit, sowie gut haftende und tragfähige Mineral- und Kalkfarbenanstriche. Diese Farbe ist auf allen geeigneten Untergründen mit einem Anstrichaufbau von zwei Anstrichen ausreichend.

**Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:**

Glatter Putz	ca. 150-180 g/m <sup>2</sup>
Putz mit mittlerer Struktur	ca. 170-200 g/m <sup>2</sup>
Putz mit grober Struktur	ca. 185-230 g/m <sup>2</sup>

Genauere Werte durch Probeanstrich am Objekt feststellen

**VOC-ChemG. 2010:** Untergruppe A/a  
VOC-Grenzwert 30 g/L  
VOC-Wert gebrauchsfertig 0,001 g/L

**Lagerhaltung:** Kühl aber frostfrei, 12 Monate im Originalgebinde

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:** Mindestens + 5° C für Luft- und Untergrundverhältnisse.

**Trocknung:** Mindesttrockenzeit zwischen den Anstrichen beachten. Bei ca. + 20° C/70 % rel. Luftfeuchte 3 - 6 Stunden, daher noch am gleichen Tag fertigstellbar.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser unter Beachtung der Abwasservorschriften.

**Zur Beachtung:** Sonderabfallschlüsselnr: 52404 nach ÖNORM S 2100.  
Europäische Abfallschlüsselnr: 08 01 12  
Weitere Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

**Technische Beratung** SEFRA Mitarbeiter:innen beraten Sie gerne unter [office@sefra.at](mailto:office@sefra.at) oder telefonisch unter +43 (1) 588 41-0.

**Adresse** Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H.  
Schönbrunner Straße 47  
1050 Wien

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

**UNSERE TECHNISCHE AUSKÜNFTE DIENEN IHRER BERATUNG. EINE VERBINDLICHKEIT KANN DARAUS NICHT ABGELEITET WERDEN.**