



## TECHNISCHES MERKBLATT

### 3000 SILMALIN®-SILIKAT-FASSADENFARBE

<u>Art des Werkstoffes:</u>	Wetterbeständige, hoch wasserdampfdiffusionsfähige Fassadenfarbefarbe mit mineralischem Charakter. Die kalkmatte Oberfläche ist wasserabweisend, nicht filmbildend, sehr gut deckend und ausgiebig. Ein-Komponenten-Silikat-Farbe, licht- und alkalibeständig.	
<u>Farbe:</u>	Reinweiß	
<u>Glanzgrad:</u>	Matt (kalkmatt)	
<u>Spez.Gewicht:</u>	1,52 kg/L	
<u>Bindemittelbasis:</u>	Kali-Wasserglas, geringe Mengen an Kunstharz-Stabilisatoren (unter 5 %).	
<u>Pigmentbasis:</u>	Titandioxid, Extender	
<u>Verpackung:</u>	Eimer 25 kg	
<u>Eigenschaften:</u>	Leicht zu verarbeiten, sehr ausgiebig, geruchsarm, mikroporös, hoch CO <sub>2</sub> -durchlässig, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe, <b>kein Nährboden für Algen, Pilze und Moos</b> , spannungsarm, nicht thermoplastisch, gut trocknend.	
<u>Geeignete Abtönfarben:</u>	Nur mit SILMALIN® SILIKAT- und SLUPOL® UNIVERSAL-Volltonfarben ohne Schwierigkeiten möglich. Farbtöne lt. SILMALIN®-Farbtonberater.	
<u>Verträglichkeit mit anderen Farben:</u>	Nicht mit anderen Farben mischbar.	
<u>Verdünnung:</u>	Mit reinem Wasser bis maximal 15 % verdünnt auf Streichkonsistenz einstellen.	
<u>Mittlere Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:</u>	Glatter Putz	ca. 170-230 g/m <sup>2</sup>
	Putz mit mittlerer Struktur	ca. 190-250 g/m <sup>2</sup>
	Putz mit grober Struktur	ca. 220-270 g/m <sup>2</sup>
	Genauere Werte durch Probeanstrich am Objekt feststellen.	
<u>VOC-ChemG. 2010:</u>	Untergruppe A/c VOC-Grenzwert 40 g/L VOC-Wert gebrauchsfertig 0,00 g/L	
<u>Lagerhaltung:</u>	Kühl aber frostfrei, 12 Monate im Originalgebinde	

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

Mindestens + 5° C für Luft- und Untergrundverhältnisse, nicht bei starkem Regen und Wind, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.

Geeignete Untergründe:

Alle mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze (MG: I, II,III), Beton, Eternit, sowie gut haftende und tragfähige Mineral- und Kalkfarbenanstriche.

Nicht geeignete Untergründe:

Flächen von Holz, Lacken, PVC und anderen Kunststoffen, Dispersionsfarben.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

**1. Bei Neuanstrichen von Putz und Kalkstein, mineralischen Putzen mit normaler Saugfähigkeit:**

- 1 x Grundierung mit 3100 SILMALIN® SILIKAT-GRUNDIERUNG 1:1 mit Wasser verdünnt.
- 2 Deckanstriche mit 3000 SILMALIN® SILIKAT-FASSADENFARBE.
- 

**2. Renovierungsanstriche auf abgewittertem Putz:**

- 1x Grundierung mit 3100 SILMALIN® SILIKAT-GRUNDIERUNG **unverdünnt**.
- 2 Deckanstriche mit 3000 SILMALIN® SILIKAT-FASSADENFARBE.
- 

**3. Renovierungsanstriche auf tragfähigem geeigneten Altanstrich:**

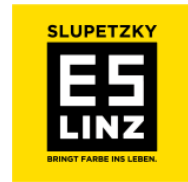
- Gut vorreinigen
- Direkt 2 Deckanstriche mit 3000 SILMALIN® SILIKAT-FASSADENFARBE.

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.



3000

TECHNISCHES MERKBLATT

SEITE 3

Zur Beachtung:

Chem.G.: Nicht kennzeichnungspflichtig nach ADR.  
Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Gesetzes.  
Nicht überwachungsbedürftiger Sonderabfall.

Sonderabfallschlüsselnr.: 52402 nach ÖNORM S 2100  
Europäische Abfallschlüsselnr: 08 01 12

Weitere Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen  
Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

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

Stand 01/2016

Erich Slupetzky GesmbH  
Dinghoferstraße 36-38  
A-4020 Linz  
Telefon 0043/732/66 20 21-0  
Telefax 0043/732/66 20 21-14  
Email [office.linz@slupetzky.at](mailto:office.linz@slupetzky.at)  
www [www.slupetzky.at](http://www.slupetzky.at)