



## TECHNISCHES MERKBLATT

### 4300 SILMALIN® SUPERKALK

<u>Art des Werkstoffes:</u>	Wetterbeständige, hoch wasserdampfdiffusionsfähige Kalkfarbe mit guten Verarbeitungseigenschaften.	
<u>Farbe:</u>	Reinweiß	
<u>Glanzgrad:</u>	Matt (kalkmatt)	
<u>Spez.Gewicht:</u>	1,48 kg/L	
<u>Bindemittelbasis:</u>	Mindestens 2-jähriger Sumpfkalk und organische Stabilisatoren.	
<u>Pigmentbasis:</u>	Titandioxid, Extender	
<u>Verpackung:</u>	Eimer 13 kg	
<u>Eigenschaften:</u>	Leicht zu verarbeiten, sehr ausgiebig, geruchsarm, rollfähig, mikroporös, hoch CO <sub>2</sub> -durchlässig, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe, kein Nährboden für Algen, Pilze oder Moos, spannungsarm, nicht thermoplastisch, gut trocknend, baubiologisch unbedenklich.	
<u>Geeignete Abtönfarben:</u>	Kalkfarben sollen nur mit Trockenfarben in Pastelltönen eingefärbt werden.	
<u>Verträglichkeit mit anderen Farben:</u>	Nur mit kalkähnlichen Farben wie zB SILMALIN® ANSTRICH- und SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER mischbar.	
<u>Verdünnung:</u>	Mit reinem Wasser bis ca. 10 % verdünnt auf Streichkonsistenz einstellen.	
<u>Mittlere Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:</u>	Glatter Putz	ca. 160-250 g/m <sup>2</sup>
	Putz mit mittlerer Struktur	ca. 185-230 g/m <sup>2</sup>
	Putz mit grober Struktur	ca. 235-250 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, unbegrenzt.	
<u>Untere Temperaturgrenze:</u>	Mindestens + 5° C für Luft- und Untergrundverhältnisse, nicht bei starkem Regen und Wind, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.	



4300

TECHNISCHES MERKBLATT

SEITE 2

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:**

- 2 - 3 Deckanstriche mit 4300 SILMALIN® SUPERKALK

**2. Renovierungsanstriche auf abgewittertem Putz:**

- 2 - 3 Deckanstriche mit 4300 SILMALIN® SUPERKALK

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

- Gut vorreinigen

- 2 - 3 Deckanstriche mit 4300 SILMALIN® SUPERKALK

Für alle Schlussanstriche mit SILMALIN® SUPERKALK ist die Beigabe von 1-2 % la Leinölfirnis doppelt gekocht möglich.

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:

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

Sonderabfallschlüsselnr: 52404 nach ÖNORM S 2100  
Europäische Abfallschlüsselnr: 08 01 12

Weitere Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

UNSERE TECHNISCHEN 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)

