



TECHNISCHES MERKBLATT

4400 SILMALIN® SILIKON-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. Wasserverdünnbare Silikon-Emulsionsfarbe, licht- und alkalibeständig.	
<u>Farbe:</u>	Reinweiß	
<u>Glanzgrad:</u>	Matt (kalkmatt)	
<u>Spez.Gewicht:</u>	1,49 kg/L	
<u>Bindemittelbasis:</u>	Emulgiertes Silikonharz ww.	
<u>Pigmentbasis:</u>	Titandioxid, Extender	
<u>Verpackung:</u>	Eimer 25 kg	
<u>Eigenschaften:</u>	Leicht zu verarbeiten, sehr ausgiebig, geruchsarm, mikroporös, hoch CO ₂ -durchlässig, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe, kein Nährboden für Algen, Pilze und Moos, spannungsarm, nicht thermoplastisch, gut trocknend, zum Überstreichen von VWS-Systemen geeignet.	
<u>Geeignete Abtönfarben:</u>	Nur mit SILMALIN® Silikon- 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>	Nach gutem Aufrühren mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.	
<u>Mittlere Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:</u>	Glatter Putz	ca. 160-220 g/m ²
	Putz mit mittlerer Struktur	ca. 185-230 g/m ²
	Putz mit grober Struktur	ca. 235-250 g/m ²
	Genaue Werte durch Probeanstrich am Objekt feststellen.	
<u>VOC-ChemG. 2010:</u>	Untergruppe A/c VOC-Grenzwert 40 g/L VOC-Wert gebrauchsfertig 0,001 g/L	
<u>Lagerhaltung:</u>	Kühl aber frostfrei, 12 Monate im Originalgebinde	
<u>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</u>	Mindestens + 5° C für Luft- und Untergrundverhältnisse, nicht bei starkem Regen und Wind, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.	



4400

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, Dispersionsfarben und -putze (inkl. VWS).

Nicht geeignete Untergründe:

Flächen von Holz, Lacken, PVC und anderen Kunststoffen .

Verarbeitungstechnische Hinweise:

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

- 1 x Grundierung mit 4444 SILMALIN® SILIKON-GRUNDIERUNG 1:1 mit Wasser verdünnt.
- 2 Deckanstriche mit 4400 SILMALIN® SILIKON-FASSADENFARBE.
-

2. Renovierungsanstriche auf abgewittertem Putz:

- 1x Grundierung mit 4444 SILMALIN® SILIKON-GRUNDIERUNG **unverdünnt**.
- 2 Deckanstriche mit 4400 SILMALIN® SILIKON-FASSADENFARBE.
-

3. Renovierungsanstriche auf tragfähigem geeigneten Altanstrich:

- Gut vorreinigen
- Direkt 2 Deckanstriche mit 4400 SILMALIN® SILIKON-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.



4400

TECHNISCHES MERKBLATT

SEITE 3

Zur Beachtung:

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

Sonderabfallschlüsselnr.: 57303 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
Web www.slupetzky.at