

Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen



Symbolfoto

Wetterbeständige, hoch wasserdampfdiffusionsfähige
Weißzementfarbe mit mineralischem Charakter.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

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

- 2 Deckanstriche mit 1000 SILMALIN® ANSTRICHPULVER

2. Renovierungsanstriche auf abgewittertem Putz:

- 1x Grundierung mit 1123 SILMALIN® ISOLIERGRUND VORSTRICH 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnt
- 2 Deckanstriche mit 1000 SILMALIN® ANSTRICHPULVER

3. Renovierungsanstriche auf tragfähigem geeignetem Altanstrich:

- Gut vorreinigen
- Direkt 2 Deckanstriche mit 1000 SILMALIN® ANSTRICHPULVER

Anmachen von SILMALIN® ANSTRICHPULVER:

In einem sauberen Gefäß mit 20 L (5 L) reinem, kaltem Wasser werden unter ständigem, gleichmäßigem Einstreuen 25 kg (6 kg) SILMALIN® ANSTRICHPULVER eingerührt. Wenn diese Masse homogen ist, diese ca. 10 Minuten stehen lassen (Reifezeit), danach noch einmal kurz umrühren und innerhalb von 6-8 Stunden (offene Zeit) verarbeiten. Die offene Zeit schwankt je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit (3-8 Stunden).

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- sehr gut deckend und ausgiebig
- geruchsarm
- mikroporös
- spannungsarm
- licht- und alkalibeständig
- nicht thermoplastisch
- gut trocknend
- wasserabweisend und nicht filmbildend
- Für Schlagregenfestigkeit ist bereits ein Zusatz eingebaut.
- Mischen mit Kalk jeder beliebigen Menge möglich - bringt dem Kalkanstrich eine bessere Deckkraft und Wischfestigkeit, sowie eine einfachere Verarbeitung (auch Rollen möglich).



Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen

geeignete Untergründe:	Alle mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze (MG: I, II, III), Beton, Eternit, sowie gut haftende und tragfähige Mineral- und Kalkfarbenanstriche.	
Farbe	Weiß	
Glanzgrad	Matt	
Spez. Gewicht:	1,10 kg/l	
Bindemittelbasis:	Weißzement	
Pigmentbasis:	Titandioxid, Extender, Füllstoffe	
Verpackung:	Sack 25 kg, 6 kg	
Geeignete Abtönfarben:	Weißzementfarben sind nur in ganz hellen Pastellfarben mit alkalifesten Trockenfarben wie Oxid-, Chromoxid- oder Lichtpigmenten einfärbbar.	
Verträglichkeit mit anderen Farben:	Nur mit Kalk mischbar.	
Verdünnung:	Nach gutem Aufrühren mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.	
Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:	Glatter Putz Putz mit mittlerer Struktur Putz mit grober Struktur	ca. 160-230 g/m ² ca. 185-240 g/m ² ca. 235-250 g/m ²
	Genaue Werte durch Probeanstrich am Objekt feststellen	
VOC-ChemG. 2010:	Untergruppe A/c VOC-Grenzwert 40 g/L VOC-Wert gebrauchsfertig 0,00 g/L	
Lagerhaltung:	Kühl und trocken , 12 Monate im Originalgebinde	
Nicht geeignete Untergründe:	Flächen aus Holz, Lacken, PVC und anderen Kunststoffen .	
Trocknung:	Mindesttrockenzeit zwischen den Anstrichen beachten. Bei ca. + 20° C/70 % rel. Luftfeuchte 3- 6 Stunden, daher noch am gleichen Tag fertigstellbar.	



Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen

**Reinigung der
Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser unter Beachtung der Abwasservorschriften.

**Untere Temperaturgrenze
bei der Verarbeitung:**

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

Weitere Ratschläge:

Bei starkem Einfluss von Feuchtigkeit auf den noch nicht trockenen Anstrich in Form von Tau oder zu hoher Luftfeuchtigkeit (in geschlossenen Räumen) können durch zu starke Versinterung des Zementbindemittels Glanzeffekte oder Glanzstellen an der Oberfläche entstehen. Zur Beseitigung solcher Glanzstellen ist ein dünner, schnell abblütender Egalisierungsanstrich zu empfehlen.

Vorbeugung:

Gute Belüftung vor, während und nach der Arbeit, eventuell Malerventilator einsetzen.

Zur Beachtung:

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

Sonderabfallschlüsselnr: 31409nach ÖNORM S 2100.

Europäische Abfallschlüsselnr: 17 09 03

Weitere Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Technische Beratung

SEFRA Mitarbeiter:innen beraten Sie gerne unter 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 TECHNISCHEN AUSKÜNFTE DIENEN IHRER BERATUNG. EINE VERBINDLICHKEIT KANN DARAUS NICHT ABGELEITET WERDEN.