Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen

Symbolfoto

Wetterbeständige, hoch wasserdampfdiffusionsfähige Weißzementfarbe mit mineralischem Charakter. Die kalkmatte Oberfläche ist wasserabweisend, nicht filmbildend, sehr gut deckend und ausgiebig. Wasserverdünnbare Weißzementfarbe, licht- und alkalibeständig, DRALON- faserarmiert. Härter bereits in Pulverform eingebaut. Besonders geeignet für feuchte Putze und altes Mauerwerk! “Schimmelhemmend” für ein gesundes Wohnklima.

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 20L (5L) reinem, kaltem Wasser werden unter ständigem, gleichmäßigem Einstreuen 25kg (6kg) 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).

geeignete Untergründe:	Alle mineralischen Untergründe wie alte und neue Putze (MG: I, II,III), Beton, Eternit, sowie gut haftende und tragfähige Mineral- und Kalkfarbenanstriche.
Eigenschaften	Leicht zu verarbeiten, sehr ausgiebig, geruchsarm, mikroporös, spannungsarm, nicht thermoplastisch, gut trocknend. SILMALIN® ANSTRICHPULVER hat eine oberflächenaktive Ausrüstung, welche mit Wasser und Sauerstoff den Anstrich in 1–3 Tagen aushärten lassen. Für Schlagregenfestigkeit ist bereits ein Zusatz eingebaut. Ein Mischen mit Kalk ist in jeder beliebigen Menge möglich, es bringt dem Kalkanstrich eine bessere Deckkraft und Wischfestigkeit, sowie eine einfachere Verarbeitung (auch Rollen möglich).

Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen

Farbe	Weiß
Glanzgrad	Matt
Schüttgewicht:	1,10 kg/L
Bindemittelbasis:	Weißzement
Pigmentbasis:	Titandioxid, Extender, Füllstoffe
Verpackung:	Sack 25kg, 6kg, Eimer 3kg
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.
Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:	Glatter Putz ca. 160-230 g/m2 Putz mit mittlerer Struktur ca. 185-240 g/m2 Putz mit grober Struktur ca. 235-250 g/m2 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
Trocknung:	Mindesttrockenzeit zwischen den Anstrichen beachten. Bei ca. + 20° C/70 % rel. Luftfeuchte 3- 6 Stunden, daher noch am gleichen Tag fertigstellbar.
Nicht geeignete Untergründe:	Flächen von Holz, Lacken, PVC und anderen Kunststoffen, Dispersionsfarben.
Lagerhaltung:	Kühl und trocken, 12 Monate im Originalgebinde
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser unter Beachtung der Abwasservorschriften.

Technisches Merkblatt

1000 SILMALIN Anstrichpulver für Aussen und Innen

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 ablüftender 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: 57303 nach ÖNORM S2100. 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 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.