



## TECHNISCHES MERKBLATT

### 1200 SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER FÜR AUSSEN UND INNEN

<u>Art des Werkstoffes:</u>	Wetterbeständige, hoch wasserdampfdiffusionsfähige Mineralfarbe mit kalkähnlichem Charakter in Pulverform. Die kalkmatte Oberfläche ist wasserabweisend, nicht filmbildend, sehr gut deckend und ausgiebig. Wasserverdünnbare Mineralfarbe, licht- und alkalibeständig, DRALON®-faserarmiert. Härter bereits in Pulverform eingebaut.
<u>Farbe:</u>	Weiß
<u>Glanzgrad:</u>	Matt
<u>Schüttgewicht:</u>	0,80 kg/L
<u>Bindemittelbasis:</u>	Hydraulische Bindemittel
<u>Pigmentbasis:</u>	Titandioxid, Extender, Füllstoffe
<u>Verpackung:</u>	Sack 20 kg
<u>Eigenschaften:</u>	Leicht zu verarbeiten, sehr ausgiebig, geruchsarm, mikroporös, spannungsarm, nicht thermoplastisch, gut trocknend. SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER 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).
<u>Geeignete Abtönfarben:</u>	Wetter- und alkalifeste Volltonfarben auf Reinacrylatbasis.
<u>Verträglichkeit mit anderen Farben:</u>	Nicht mit anderen Farben außer Kalk verträglich.
<u>Mittlere Verbrauchswerte für den einmaligen Anstrich:</u>	Glatter Putz ca. 140-200 g/m <sup>2</sup> Putz mit mittlerer Struktur ca. 160-220 g/m <sup>2</sup> Putz mit grober Struktur ca. 180-240 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 und trocken, 12 Monate im Originalgebäude

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

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

Vorbeugung im Innenbereich:

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

Geeignete Untergründe:

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

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:**

- 2 Deckanstriche mit 1200 SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER

-

**2. Renovierungsanstriche auf abgewittertem Putz:**

- 1x Grundierung mit 1123 SILMALIN® ISOLIERGRUND-VORSTRICH 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnt
- 2 Deckanstriche mit 1200 SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER

-

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

- Gut vorreinigen
- Direkt 2 Deckanstriche mit 1200 SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER

-

**Anmachen vonSILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER:**

In einem sauberen Gefäß mit 30 L sauberem, kaltem Wasser werden unter ständigem gleichmäßigen Einstreuen 20 kg SILMALIN® HYDROANSTRICHPULVER eingerührt. Wenn diese Masse homogen ist, diese ca. 10 Minuten stehen lassen (Reifezeit), danach noch einmal kurz umrühren und innerhalb von 7 Tagen (offene Zeit) verarbeiten. Die offene Zeit schwankt je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Trocknung:

Mindesttrockenzeit zwischen den Anstrichen beachten. Bei ca. 20° C/70 % rel. Luftfeuchte 3 – 6 Stunden, daher noch am gleichen Tag fertigstellbar.



1200

TECHNISCHES MERKBLATT

SEITE 3

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: 31409 nach ÖNORM S2100.  
Europäische Abfallschlüsselnr: 17 09 03

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)