

Technisches Merkblatt

Silikatgrundierung mit Dispersion, gekörnt

Geschichte: Seit ca. 150 Jahren werden Silikatfarben, so auch Silikatgrundierungen, aus Kaliwasserglas industriell hergestellt. Um eine breitere Anwendung zu ermöglichen, wurden nach und nach auch Dispersionsstoffe den Produkten hinzugefügt. Heute werden vorrangig dispergierte Silikatfarben angeboten.

Eigenschaften: *streichgut* Silikatgrundierung ist ein weiß pigmentierter Grundanstrich mit feinem Korn bis 0,4 mm. Er dient für dünn-schichtige Lehmputze (ca. 2 - 10 mm) als Haftbrücke auf glatten Untergründen, wie Gips-, Kalk- und Zementmaterialien, sowie auf Betondecken und Trockenbauplatten.

Außerdem gleicht diese Grundierung inhomogene Altputze für fleckenfreie Kalk- und Innensilikatfarbenanstriche aus.

Inhaltsstoffe:

- *Wasserglas
- *mineralische Füllstoffe
- *Mineralpigmente
- *Cellulosefasern
- *Quarzsand
- *organisches Bindemittel unter 5%
- *Wasser

Untergrund: Der Untergrund muss fest haftend und fettfrei sein. Wasserlösliche Altanstriche sind abzuwaschen. Stark sandende Putze sollten mit Wasserglas oder Kalkmilch gefestigt werden. Neue Putze werden mindestens 10 Tage stehen gelassen und Sinterschichten werden fein angeschliffen. Nicht geeignete Untergründe sind Öl- oder Lackfarben und Fliesen.

Verarbeitung und Trocknung: *streichgut*

Silikatgrundierung bitte vor dem Gebrauch mit einem Farbenquirl gut aufrühren!

Anschließend kann die Grundierung entweder unverdünnt oder bei stark saugenden Flächen unter Zugabe von höchstens 5% Wasser mit einer Kurzflorrolle oder mit einer Kalkbürste flächendeckend aufgetragen werden. Nach ca. 24 Stunden Trockenzeit beginnt die Weiterbehandlung.

Entweder wird nun gestrichen oder das Putzen mit Lehm kann beginnen.

Ergiebigkeit pro Auftrag: Mit 3 kg *streichgut* Silikatgrundierung streicht man etwa 11 m² glatte Oberfläche, mit 20 kg etwa 80 m².

Haltbarkeit: Das Gebinde ist kühl, verschlossen und frostfrei zu lagern. Ungeöffnet ist die Grundierung mindestens 2 Jahre haltbar. Geöffnete Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten verbraucht werden.

Gebinde: 3,00 kg und 20,00 kg Deckeleimer

Reinigung und Entsorgung: Werkzeuge lassen sich mit Wasser und Seife grundlegend säubern. Farbreste werden getrocknet über den Hausmüll, leere Gefäße im Kunststofftasche entsorgt. Abfallschlüssel: EAK 08 01 12

Kennzeichnung und Sicherheit: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (Kat. A/a): 2 g/l
streichgut Silikatgrundierung enthält unter 2 g/l VOC.

Leipzig, 12/2022