



streichgut®

Technisches Merkblatt

Silikatinnenfarbe

Geschichte: Seit ca. 150 Jahren werden Silikatfarben 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* Silikatinnenfarbe ist ein weißer Deckanstrich mit feinstem Korn für Wohn- und Verwaltungsgebäude und öffentliche Einrichtungen wie Wartezimmer und dergleichen. Die Farbe wird ein- bis zweimal entweder weiß oder pastelltönig eingefärbt gestrichen. *streichgut* Silikatinnenfarbe ist universell einsetzbar, deckt gut und ist nicht brennbar. Sie kann mit Farbenwalze gerollt oder mit Bürste gestrichen werden.

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. Sandende Putze sollten mit mehrfacher Wasserglasbehandlung (1:5) gefestigt werden. Neue Mineralputze werden mindestens 10 Tage stehen gelassen und Sinterschichten werden fein angeschliffen.

Auf alten Putzen, die mit Reparaturstellen und/oder Rissen behaftet sind, ist eine vollflächige Vorbehandlung mit unserer feinkörnigen Silikatgrundierung notwendig.

Gleiches empfehlen wir für jede Art von Gipskarton und glatte Gipsputze.

Homogene Untergründe, sprich Neuputze aus Kalk, Zement und Lehm werden sofort gestrichen.

Nicht geeignete Untergründe sind Öl- oder Lackfarben und Fliesen.

Verarbeitung und Trocknung: *streichgut* Silikatinnenfarbe bitte vor dem Gebrauch mit einem

Farbenquirl gut aufrühren!

Anschließend kann die Farbe entweder unverdünnt oder bei stark saugenden Flächen unter Zugabe von 5-10% Wasser mit einer Kurzflorrolle oder mit einer Kalkbürste flächendeckend aufgetragen werden. Nach ca. 12-24 Stunden Trockenzeit beginnt die Weiterbehandlung. Der zweite Anstrich erfolgt unverdünnt oder nur leicht verdünnt mit 5% Wasser.

Ergiebigkeit pro Auftrag: Mit 5 l *streichgut* Silikatinnenfarbe streicht man etwa 38 m² glatte Oberfläche, mit 10 l etwa 75 m².

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

Gebinde: 5,00 l und 10,00 l Deckeleimer

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

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

Leipzig, 10/2018