

GALERIE FARBE KOLLEKTION WIEN TECHNISCHES MERKBLATT



GALERIE WANDFARBE INNEN SILIKAT

Erstellt am 02.02.2014

Einsatzbereich

Für wasserdampfdurchlässige mineralische Anstriche im Innenbereich, auf allen lufttrockenen mineralischen Putzen, Mauerwerk, sowie zur Renovierung alter Mineralfarben- oder Silikatanstriche. Silikatfarbe für außen verkieselt mit dem mineralischen Untergrund. Es entsteht somit kein Farbfilm, sondern die Farbe verbindet sich mit dem Untergrund. Durch die silikatische Oberfläche wird das Pilz- und Algenwachstum gehemmt.

Silikatfarbe für Innen ist hoch wasserdampfdurchlässig und ermöglicht so dem Abtransport von Feuchtigkeit durch die Farbschicht. Durch die hohe Alkalität der Farbe, ist eine zusätzliche Konservierung nicht notwendig, was sich zusätzlich positiv auf die Raumluft auswirkt. Nur hochwertige Silikatfarben wie die Galerie Farbe Silikat Innen sind auch ohne Zusatz von Konservierungsmitteln dauerhaft lagerstabil.

Eigenschaften

- Echte Silikatfarbe auf Basis Kaliwasserglas
- Ohne VOC, SVOC, APEO frei
- Hohe Ergiebigkeit, leichte Verarbeitung
- Lösungsmittel-, weichmacherfrei (ELF)
- Sehr hohe Deckkraft
- Entspricht ÖNORM EN 13300, Abriebklasse 3
- Deckkraftklasse 2 (bei 7m²/lt)
- Maximale Korngröße : fein
- Für empfindliche Personen geeignet
- Wasserdampfdiffusion sd-Wert < 0,01m
- Organischer Anteil <5%
- Wasserdampf-diffusionsstromdichte V<2000g/m²d
- Ergibt eine kalkmatte Oberfläche
- DIN 13300 Glanzgrad bei 85° < 5%(stumpfmatt)
- Entspricht ÖKO Kauf Kriterien
- Für angenehmes Raumklima

Anwendung

Die Farbe ist gebrauchsfertig.

Untergrund: Der Untergrund muß sauber, fest, fettfrei, sowie tragfähig sein. Neue Kalk- und Zementputze müssen das Stadium der Lufttrockenheit erreicht haben. Der Untergrund ist zu reinigen. Im Innenbereich müssen kleine Untergrundschäden mit mineralischem Füllstoff ausgebessert werden.

Neuputze:

Mit einer Mischung, bestehend aus 1 Teil Silikat Primer, 1 Teil Wasser und 1 Teil Silikatfarbe 1x streichen. 2x Deckanstrich mit Silikatfarbe für Innen, der max.5% Silikat Primer und 5% Wasser zugesetzt werden.

Altputze:

Mit einer Mischung, bestehend aus 1 Teil Silikat Primer, 1 Teil Wasser und 1 Teil Silikatfarbe 1x streichen. Bei stark saugenden oder sandenden Altputzen kann eine 2 malige Grundierung naß-in-naß notwendig sein. 1-2x Deckanstrich mit Silikatfarbe f. Innen, der max. 5% Silikat Primer und 5% Wasser zugesetzt werden.

Altanstriche

Es eignen sich bestehende Silikat-, Kalk-, und Dispersionsanstriche als Untergrund. Leimfarben müssen entfernt werden. Wenn der Untergrund kreydet, oder zu stark saugt, 1-2x grundieren, wie zuvor beschrieben. Anschließend 1-2 Deckanstriche mit Silikatfarbe für Innen mit bis zu 5% Silikat Primer und Wasser verdünnt streichen, rollen oder spritzen. Auf Altanstrichen und nicht mineralischen Untergründen (z.,B. Gipskartonplatten) empfehlen wir das Aufbringen eines Probeanstriches.

Trocknung:

Trocken nach 1-2 Stunden. Durchgetrocknet nach zwei Tagen. Überarbeitbar nach ca. 6h.

Verbrauch:

Bei zweimaligem Streichen je nach Untergrund 300-400g/m². Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Nicht unter 8°C verarbeiten

Durch die Verkieselung können je nach Untergrundstruktur und Umgebungsbedingungen beim Ausbessern (auch mit der gleichen Farbe) Farbtonunterschiede auftreten, vor allem bei dunklen Farbtönen. Hierbei handelt es sich um eine nicht zu vermeidende Eigenschaft von Silikatfarben mit nur geringen organischen Zusätzen.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Silikatfarben sind alkalische Anstrichmittel. Augen- und Handschutz verwenden. Glas und Metallflächen abdecken, Silikatfarbe ätzt Glas und Metall. Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Die beim Umgang mit Farben übliche Sicherheitsratschläge bitte beachten. Ausgehärtete Farbreste sind mit dem Hausmüll zu entsorgen, flüssige Reste zur Altstoffsammelstelle.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit: 5-7m²/lt bei einmaligem Anstrich- 2 Anstriche empfohlen

Dichte 1,50g/cm³

Auftrag : Streichen,Rollen oder Spritzen

Verdünnung: Wasser

Inhaltsstoffe: Wasser, mineralische & silikatische Füllstoffe, Kaliwasserglas, Titandioxid, Polymerdispersion, Additive

Packungsgröße: 5l, 10l

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr

Werkzeugreinigung: Mit Wasser sofort nach Gebrauch

VOC Gehalt: Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. Decken (A/a) Grenzwert (ab 1.1.10) 30g/lt, Maximaler VOC Wert gebrauchsfertig 1g/lt

Diese technische Information wurde nach dem neusten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.