

Silikat Anwendung im Innenbereich

Beschreibung

Eine Mineralfarbe, die jede Wand aufwertet. Lithium-Wasserglas ist das beste mineralische Bindemittel. Es lässt bedeutend höhere Pigmentmengen als Kalk- und Kaliwasserglas zu. Mineralisch sonst unerreicht klare, leuchtende Farben sind das Ergebnis.

Für mineralische Untergründe innen und aussen, nicht für Deckenflächen und Gipsuntergründe.

- ohne Weichmacher, Lösemittel, Biozide
- funkelnde, lichtaktive und samtige Flächen in jedem Kolorit
- tief matt
- mineralische Verbindung mit Untergrund
- maximal diffusionsoffen

Entspricht **Minergie-ECO**

Schweizer **Umweltetikette Kat. B**

Hinweis

Ungleichmässige Farbaufträge und unterschiedlich saugfähige Untergründe verursachen wolkige "Verglasungen" (Glanzstellen).

Nicht geeignet für gipshaltige oder glatte Untergründe mit Streiflicht. **Emulsion** oder **Leimfarbe** einsetzen.

Untergründe und Aufbau

Tragfähige Altanstriche, Zement, Kalkzement, Kalkputz, mineralische Untergründe

Grundieren mit **M015 Silikatgrund**

Erstanstrich mit 10% Wasser verdünnt aufbürsten

12 Stunden Trocknungszeit

Zweitanstrich mit 10% Wasser verdünnt aufbürsten

Malervlies, Glasfasertapeten

Keine Grundierung

Erstanstrich mit 10% Wasser verdünnt aufbürsten

12 Stunden Trocknungszeit

Zweitanstrich mit 10% Wasser verdünnt aufbürsten

Technisches Merkblatt

Inhaltsstoffe

Wasser	36%
Farbpigmente	20%
Wasserglaslösung	24%
gebrannte Tonerde	15%
Acryl-Harz	4.5%
Netzmittel und Stabilisatoren	0.5%

Frei von Lösemitteln, Konservierungsstoffen und Weichmachern

Sonderanfertigungen möglich:

- mit Quarzfüller für mehr Struktur
- ohne Titandioxid

Verarbeitungshinweise

Untergründe müssen trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein.

Verbrauch ca. 100-125 g/m² pro Anstrich, Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich

Verarbeitung Mit einer Mineralfarbbürste ansatzlos, sparsam und einheitlich im Kreuzgang oder mit senkrechten Bürstenzügen auftragen oder spritzen (Airless). Untergründe mit feiner Körnung rollen.

Verdünnung mit Wasser 10%
Verzögerung falls erforderlich mit **M019 Verzögerer ALK** bis 5%

Trocknung zwischen Anstrichen eine Trockenzeit von mind. 12 Stunden einhalten, völlig belastbar nach ca. 7-14 Tagen

Reinigung mit Wasser, Werkzeuge während Arbeitspausen in Wasser aufbewahren

Silikat Anwendung im Innenbereich

Technisches Merkblatt

Klassifikation nach DIN EN 13300 und EN 1062-1

pH-Wert	11.4
Dichte	1.5 g/cm ³
Glanzgrad bei 85° G	1.5
	tief matt
Max. Korngrösse S	< 100 µm (fein)
Deckvermögen	Klasse 2 von 4
Scheuerbeständigkeit	Klasse 2 von 5
Diffusionsäquivalente	
Luftschichtdicke	s _d ≤ 0.01 m

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert:
2010 30 g/l. Enthält 0 g VOC.
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr.
1272/2008 [CLP] entfällt. Kein Gefahrgut.
Schweizer Umweltetikette Klasse B.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Augen und Haut vor Spritzern schützen.
Während und nach der Verarbeitung für gute
Belüftung sorgen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.