

famo

BIO Silikat Innen

Technisches Merkblatt



BIO Silikat Innen

Technisches Merkblatt

WERKSTOFF

Art des Werkstoffes:

Hochwertige, lösemittelfreie, für Allergiker geeignete Innenfarbe auf Silikatbasis, gemäß VOB DIN 18 363 matt, scheuer-beständig nach DIN 53 778 SM. **famo** Bio Silikat Innen enthält keine »fogging-aktiven Substanzen« (zertifiziert als »Fogging-frei« mit Prüfbericht LAB 1685/09)

Ökologische Hinweise:

famo Bio Silikat Innen als Standardware in weiß ist lösemittelfrei und biologisch verträglich. Dieses wird dokumentiert durch das Gutachten des Prüfinstituts der Dr. U. Noack-Laboratorien (»Erlanger Cilientest« – bei Bedarf bitte anfordern).

DIN EN 13 300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Trockendeckvermögen: Klasse 1 bei 7 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt

Anwendungsbereich:

Für Innenanstriche auf Decken- und Wandflächen.

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas mit Zusatz von organischen Stabilisatoren.

Farbton:

Weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne

Abtönen:

Mit geeigneten Silikat-Abtönfarben.

Spezifisches Gewicht:

1,43 g/cm³

BESCHICHTUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Untergrund:

Geeignet auf jedem trockenen Untergrund, der die Festigkeit besitzt, um einen waschbeständigen Anstrich zu tragen: z.B. Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Faserzement, Leichtbauplatten, Karton usw. Nicht geeignet für folgende Untergründe: Öl-, Lackfarben- und glänzende Dispersionsanstriche.

Beschichtungsaufbau:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Stark saugfähige und oberflächlich lose Untergründe sind durch Grundierung entsprechend vorzubehandeln. Fest haftende, matte, intakte Dispersionsanstriche können nach Reinigung überstrichen werden. Leimfarbenanstriche und mangelhafte gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen. Die Auswahl des jeweils geeignetsten Grundiermittels richtet sich nach dem jeweiligen Untergrund.

Anstrichaufbau:

Neue, ungestrichene Flächen nach passender Grundierung mit einem Zwischenanstrich bis 10 % mit Wasser verdünnt. Den Schlussanstrich unverdünnt auftragen wenn nötig.

Verarbeitungstechnik:

Produkt ist verarbeitungsfertig. Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Rollen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis max. 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: von 0,019" – 0,021" Filter: 60 Mesh.

Vorsichtsmaßnahmen:

Angrenzende Flächen wie Glas, Klinker, Naturstein abdecken. Spritzer sofort noch im nassen Zustand entfernen. Augen und empfindliche Hautflächen sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. mit viel Wasser reinigen.

Verbrauch pro Beschichtung:

120 – 170 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund.

Verarbeitungstemperatur:

Luft- und Untergrundtemperatur > +5°C.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

ALLGEMEINES

Lagerung:

Kühl, aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.

Verpackung:

5l, 10l, 15l

EU-Grenzwert:

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterklasse a), Wb & Lb.: max. 30 g/l nach Stufe II (2010), VOC-Gehalt: < 0,5g/l

Hinweis:

Angebrochene Gebinde bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter shop.farbenmorscher.at oder per E-Mail anfordern unter backoffice@farbenmorscher.at.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-etiketten sind zu beachten!

famo Bio Silikat Innen ist versehen mit dem IUG-Produktsiegel »Allergiker-geeignet«. Zertifiziert nach den aktuellen Prüfungen im Juni 2017. Bei Bedarf das Produktsiegel bitte anfordern unter backoffice@farbenmorscher.at.