

Silikatfarbe

Matte Hochdiffusionsfähige, gut deckende, waschbeständige Innensilikatfarbe auf Alkalisilikat-Polymerdispersions Basis

Bindemittelbasis:

Alkalisilikat, Polymerdispersion

Farbtöne:

weiß und abgetönt (eingeschränkte Farbtonauswahl)

Lieferform:

Kunststoffeimer à 5 l und 12,5 l

Lagerung:

Gebinde dicht verschlossen, frostfrei, jedoch nicht bei Temperaturen über + 30°C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 12 Monate.

Verbrauch:

ca. 0,2 l / m² pro Anstrich bei glattem Untergrund. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln, da der Verbrauch durch Untergrundsauhfähigkeit und -struktur beeinflusst wird.

Anwendung:

Die Silikatfarbe ist eine Dispersions-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Silikatfarbe eignet sich zur Herstellung hochwertiger Wand- und Deckenanstriche auf allen mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen im gesamten Wohnraumbereich nach fachgerechter Vorbehandlung. Aufgrund der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit ist der Einsatz von Silikatfarbe auch auf Sanierputz möglich.

Eigenschaften:

Kenndaten nach EN 13300:

- Nassabrieb Klasse 3
- Kontrastverhältnis Klasse 2 bei 7 m²/l
- max. Korngröße fein < 100 µm
- Glanz matt
- hoch diffusionsfähig
- lösemittel-, amin-, ammoniak- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- umweltverträglich
- allergieneutral, keine Konservierungsmittel
- hohes Deckvermögen
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/a/wb 30 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC
- GISCODE: BSW40



Untergründe:

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, riss-, öl- und fettfrei, frei von Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergrundvorbehandlung nach VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3 beachten. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgeunden sein, Standzeit mindestens 2 bis 4 Wochen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze (P Ic) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Sinterschichten entfernen.

Verarbeitung:

Inhalt des Gebindes gründlich aufrühren. Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr! Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Bei Airless-Spritzauftrag Düsendurchmesser mindestens 0,5 mm. In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik maximale Verdünnung mit 10% Silikatgrundierung. Oberflächentrocken und überstreichbar bei 20°C/50% rel. Luftfeuchte nach wenigen Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Kühle und feuchte Umgebungsbedingungen und höhere Schichtdicken verlängern die Trockenzeit. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 8°C!. Taupunkt während Verarbeitung und Durchtrocknung nicht unterschreiten. Beim Auftragen der Silikatfarbe im Flut- oder Sprühverfahren besteht die Gefahr von Verätzungen an Glas, eloxierten Leichtmetallflächen u.ä. infolge der Alkalität des Produktes. Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Silikatfarben können aufgrund des Silikatbindemittels wolkig aufrocknen, besonders dunkle Farbtöne!

Farbiges Material:

Farbtönung erfolgt auf Kundenwunsch. Farbe vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen, Reklamationen aus Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung werden nicht anerkannt. Keine Materialrücknahme! Farbtonnachlieferungen: Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich.

Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

Arbeitsschutz:

Die Silikatfarbe ist alkalisch! Haut-/Augenschutz tragen, Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung sofort mit Wasser abspülen.

Hinweise: Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.