

Technische Information

TOPCOLOR Silikat-Innenfarbe LF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
gut deckende, lösemittelfreie Silikatfarbe für innen nach DIN 18363. Hochdiffusionsfähig, für mineralische Untergründe.

Kenndaten nach DIN EN 13300:
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 entspricht waschbeständig nach DIN 53 778.
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 (≥ 98 und $< 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l bzw. ca. 125 ml/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Anwendungsbereich:
innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Asbestzement und alten Silikat- und Mineralfarben. Nicht auf Dispersions- oder Silikonharzfarben verarbeiten.

Bindemittelbasis:
Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton:
weiß

Festkörper:
ca. 63 %

Spezifisches Gewicht:
1,63 g/cm³

pH-Wert:
ca. 11

Grundier- und Verdünnungsmittel:
TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger LF

Viskosität:
sahnig, leicht thixotrop

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:
nach DIN EN ISO 7783-2
 $s_0 < 0,01 \text{ m}$

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:
streichen, rollen, spritzen (airless)

Untergrund:
alle mineralischen Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Saugende, kreidende und sandende Untergründe mit TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger LF vorbehandeln. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Nicht auf Dispersionsuntergründen verarbeiten. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:
Grundieren mit TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger LF.
Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger LF verdünnen. Schlussbeschichtung mit ca. 5 % TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger LF verdünnen.

Verarbeitungstemperatur:
mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:
bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:
mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen.

Reinigung der Werkzeuge:
sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
15 l

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Achtung:
Ätzend! Hautberührung vermeiden! Augen vor Spritzern schützen! Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen. Mit Farbspritzer verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

Produkt-Code:
M-SK01

Entsorgung:
Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit 03/2004.