

Technische Information

TOPCOLOR Seidenlatex LF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
seidenglänzende, lösemittelfreie Latexfarbe für außen und innen für alle gängigen Untergründe mit besten Verarbeitungseigenschaften. Strukturerhaltend und strapazierfähig, daher ideal geeignet für Glasdeco-Gewebe. Glanzstabil, UV-beständig und beständig gegen wässrige Reinigungs- und Desinfektionsmittel in üblichen Verdünnungsgraden.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778.
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l bzw. ca. 165 ml/m²
- Glanzgrad: mittlerer Glanz (Reflektometerwert < 60 bei 60° Messwinkel ≥ 10 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Anwendungsbereich:

außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Ziegelmauerwerk, Kalksandsteinen, Beton, Gipsputz, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung), Rohfaser und Glasdeco-Gewebe. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

Bindemittelbasis:

Spezial-Kunststoff-Dispersion

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 52 %

Spezifisches Gewicht:

1,29 g/cm³

pH-Wert:

ca. 8

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:
streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:
muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:
Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

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 handelsüblichen Voll- und Abtönfarben bis max. 5 %. Höhere Tönzusätze wirken glanzmindernd.

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.

Produkt-Code:
M-DF01

Entsorgung:
Nur restentleerte 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 Einflusfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden.

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