

Technische Information

TOPCOLOR DINWeiß ELF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

wirtschaftliche Wand- und Deckenfarbe mit guter Deckkraft und leichter Verarbeitung. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l bzw. ca. 165 ml/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsbereich:

innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rohfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis:

Acryl-Copolymerisat

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 62 %

Spezifisches Gewicht:

1,55 g/cm³

pH-Wert:

ca. 9

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 ELF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

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

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 170 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

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.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

15 l / 12,5 l / 5 l / 2,5 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-DF01

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

Inhaltsstoffe: Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

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 Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit 04/2012.