



Doppeldeck ELF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
umweltfreundliche, höchstdeckende und
strukturerhaltende Einschichtfarbe für innen.
Geruchsneutral und lösemittelfrei. Ideal für
streiflichtempfindliche Flächen.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Klasse 1 (>99,5) bei einer
Ergiebigkeit von ca. 9 m²/l bzw. ca. 120 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,
Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Lignin-
ausblutung).

Bindemittelbasis:

restmonomerfreie Spezial-Kunststoffdispersion

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 61 %

Spezifisches Gewicht:

1,54 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
Farben Klein Hydro 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 Farben Klein Opticolor VdF und Abtönfarben.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 l

EU-Grenzwert:

Kat. A/a: 30g/l (2010). Dieses Produkt
enthält maximal 30g/l VOC.

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen
erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß
Gefahrenstoffverordnung.

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. Weger der
Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten
und anderer Einflussfaktoren kann eine
Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht
übernommen werden. 3/2010
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert
diese Druckschrift ihre Gültigkeit.