



Innotec ELF

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
hochdeckende und strukturerhaltende
Einschichtfarbe für innen mit sehr guten
Verarbeitungseigenschaften. Frei von schädlichen
Emissionen, lösemittelfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1
($>99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. $8\text{m}^2/\text{l}$ bzw.
ca. $125\text{ ml}/\text{m}^2$
- 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. Putz, Gipsputz, Beton,
Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Lignin-
ausblutung).

Bindemittelbasis:
restmonomerfreie Spezial-Kunststoffdispersion

Farbton:
weiß

Festkörper:
ca. 60 %

Spezifisches Gewicht:
 $1,6\text{ g}/\text{cm}^3$

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. $+ 5^\circ\text{C}$ für Luft und Untergrund während der
Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:
bei ca. $+ 20^\circ\text{C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca.
8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:
mit Farben Klein Opticolor Voll- und Abtönfarben.

Reinigung der Werkzeuge:
sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:
kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
12,5 l

EU-Grenzwert:
Kat. A/a: $30\text{g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt
enthält maximal $30\text{g}/\text{l}$ 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. Wegen der
Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten
und anderer Einflussfaktoren kann eine
Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht
übernommen werden. 11/2006

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert
diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen

Farben Klein GmbH

Im Rotfeld 11 · 66115 Saarbrücken

Telefon: 0681 / 94 835-0

Telefax: 0681 / 94 835-95

E-Mail: info@farbenklein.de

www.farbenklein.de

Am Butterhügel 3 · 66450 Bexbach

Telefon: 06826 / 96 559-0

Telefax: 06826 / 96 559-20

E-Mail: bexbach@farbenklein.de