



# Mattlatex LF

## Werkstoff

Art des Werkstoffes:  
scheuerbeständige, strapazierfähige matte  
Innenfarbe mit guten Verarbeitungseigenschaften.  
Lösemittelfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:  
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1  
( $>99,5$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca.  $6 \text{ m}^2/\text{l}$  bzw.  
ca.  $165 \text{ ml}/\text{m}^2$   
- Glanzgrad: stumpfmatt  
(Reflektometerwert  $< 5$  bei  $85^\circ$  Messwinkel)  
- Maximale Korngröße: fein ( $< 100 \mu\text{m}$ )

Anwendungsbereich:  
innen, auf neuen und alten tragfähigen  
Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton,  
Rauhfaser, Glasdecogeweben, Gipskartonplatten  
(ohne Lignin-ausblutung).

Bindemittelbasis:  
Acryl-Copolymerisat

Farbton:  
weiß

Festkörper:  
ca. 60 %

Spezifisches Gewicht:  
 $1,52 \text{ g}/\text{cm}^3$

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  
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. Anbruchgebinde gut  
verschließen

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. 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.