



# Mattlatex ELF

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften:

- Matte und hochdeckende Latexfarbe für hohe Qualitätsansprüche
- Äußerst strapazierfähige Objektqualität
- Hoher Weißgrad
- Gute und gleichmäßige Verteilbarkeit
- Sehr hohe Reichweite
- Leicht füllend
- Auf neuer Rauhfaser genügt ein Anstrich.
- Im Renovierungsbereich können zwei Anstriche notwendig sein
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel \*

\* Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich.

### Kenndaten nach DIN EN 13300:

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

## Werkstoff

<b>Anwendungsbereich:</b>	Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Glasde- cogewebe, Vlies, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).
<b>Bindemittelbasis:</b>	Acryl-Copolymerisat
<b>Farbton:</b>	Weiß / altweiß
<b>Festkörper:</b>	Ca. 60,5 %
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	$1,52 \text{ g/cm}^3$
<b>pH-Wert:</b>	Ca. 9
<b>Verdünnungsmittel</b>	Wasser
<b>Viskosität:</b>	Leicht thixotrop

## Technische Information

# Kniep Mattlatex ELF

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless).
<b>Untergrund:</b>	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit Kniep Hydrosol-Tiefgrund ELF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BSF-Merkblätter zu beachten.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
<b>Tönbarkeit:</b>	Mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Verpackung:</b>	Weiß: 12,5 l / 5 l Altweiß: 12,5 l
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
<b>Produkt-Code:</b>	BSW20
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:</b>	Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.
<b>Hinweis:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. 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. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.
<b>Entsorgung:</b>	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.