



## Mattlatex ELF

Latexfarbe für scheuerbeständige  
Innenanstriche

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Für stumpfmatt, hoch deckende Innenanstriche auf allen Untergründen, wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten, einsetzbar. Im Renovierungsbereich genügt meist ein Anstrich.

#### Eigenschaften

- diffusionsoffen
- gut reinigungsfähig
- haftfest und leicht füllend
- leichte Verarbeitung
- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- wasserverdünnbar und geruchsarm
- raumlufthygienisch unbedenklich
- frei von foggingaktiven Substanzen

#### Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

#### Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

#### Gebindegröße

5 l Eimer, 12,5 l Eimer

#### Farbton

weiß

#### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 2
- entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Maximale Korngröße:** fein (ca. 100 µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

#### Lagerung

trocken, kühl, frostfrei

#### Technische Daten

- **Dichte:** ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Verarbeitung

#### Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich.  
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

**Beschichtungsaufbau** Bei Renovierungsarbeiten genügt meist ein Auftrag unverdünnt oder bis 5% mit Wasser verdünnt. Bei Neuanstrich und Kontraststreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca. 10 % mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich nach Möglichkeit unverdünnt. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

**Auftragsverfahren** Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation:

Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

**Spritzwinkel:** 50°

**Düse:** 0,018 - 0,026 "

**Spritzdruck:** 150 - 180 bar

**Verbrauch** Ca. 145 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

**Verdünnung** Maximal 10 % mit Wasser.

**Verarbeitungstemperatur** Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

**Trockenzeit / Trocknung** Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Durchgetrocknet und belastbar nach 3 Tagen.

**Abtönen** Maschinell im Quadra®-Mischsystem oder mit Vollton- und Abtönfarben abtönbar.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

**Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch!**

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung verwenden. Brillante, intensive Farbtöne haben ggf. ein geringeres Deckvermögen. Ein zweiter Deckanstrich kann erforderlich werden. Empfehlung: ein Zwischenanstrich mit einem auf weiß basierenden, pastelligen Farbtonvorstreichen.

**Reinigung der Werkzeuge** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

**Produkt-Code** M-DF 01

**VOC-EU-Grenzwert** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a ): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

**Inhaltsstoffe** Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 0800 63333782..

## **Sicherheitsratschläge**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## **Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112

## Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3		
Pos.	Untergrund	Vorbereitung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V Gipsbauplatten, Beton	Mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i>
2.	Gipskartonplatten	Mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> oder <i>Quadra® WP-Haftgrund ELF</i>
3.	Kunstharzputze	Ggf. mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i>
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Mit dafür geeigneter Grundierung

	Hinweis	
<b>A</b>	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit einem Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit einer Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
<b>B</b>	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
<b>C</b>	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit einer lösemittelhaltigen Isolierfarbe als Schlussanstrich beschichten.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt.  
Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer / Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.  
Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.  
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Information Stand: 10.2015

**Egbert Wilts GmbH & Co. KG**

Industriestraße 1 b

26789 Leer

FON 0491 9811-0

FAX 0800 0115347

E-Mail: [info@wilts.de](mailto:info@wilts.de)

[www.wilts.de](http://www.wilts.de)