

### Innenlatex ELF

Seidenglänzende Latexfarbe  
der Spitzenklasse  
nach DIN EN 13 300



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Für seidenglänzende, hoch strapazierfähige Wand- und Deckenanstriche auf allen Innenwandflächen, z.B. Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton- /Faserzementplatten, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Papier und Gipskartonplatten, einsetzbar. Hervorragend verarbeitbar und geruchlos auf trocknend. Besonders geeignet für Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude sowie im privaten Wohnbereich mit erhöhter Anforderung für Anstrichprodukte.

#### Eigenschaften

Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei. Hoch strapazierfähig, sehr gut reinigungsfähig mit allen handelsüblichen wässrigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln, diffusionsfähig, strukturbetonend, leichte Verarbeitung und Verteilbarkeit.

#### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

##### **Klassifizierung nach DIN EN 13 300**

**Nassabrieb:** Klasse 1

entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778

**Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2

bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l

**Glanzgrad:** stumpfmatt

Maximale Korngröße: fein (ca. 100µm)

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.

weiß

#### Farbton

Seidenglänzend

#### Glanzgrad

#### Dichte

Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

#### Bindemittelart

Kunststoffdispersion

#### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information für Allergiker unter Tel.: 09181-9466.

#### Produkt-Code

M-DF 01

# Technisches Merkblatt

## 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.

### Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Leicht sandende, stark bzw. unterschiedlich saugende Untergründe mit EURO TOP Tiefgrund LF grundieren. Bei Renovierungsanstrichen genügt meist ein Auftrag. Bei Neuanstrich und kontrastreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca. 10% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich max. mit 5 % Wasser verdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

#### **Airlessapplikation:**

Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,021 ", Spritzdruck 150-180 bar

#### **Hochdruckapplikation:**

Düse 2mm, Druck 3 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

### Abtönen

Mit Voll- und Abtönfarbe abtönbar. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

### Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Trockenzeit

Überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Verarbeitungstemperatur

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

## Hinweis

### Gebindegrößen

2,5l, 5 l und 12,5 l

### Lagerung

Trocken, kühl aber frostfrei

## 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.

## VOC-Sicherheitshinweis

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a):

30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

## 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 / Innendispersion

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, Gipsbauplatten, Beton	EURO TOP Acryl Hydrosol-Tiefgrund LF, EURO TOP Streichputz LF,
2.	Gipskartonplatten	EURO TOP Acryl Hydrosol-Tiefgrund LF.
3.	Dispersionsputze, Kalksandsteine	EURO TOP Streichputz LF, EURO TOP Acryl Hydrosol-Tiefgrund LF.
4.	Rauhfaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung.
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung.
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaser-platten	Geeignete Isolierfarbe
7.	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit einer geeigneten Sanierlösung vorbehandeln.
8.	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit lösemittelhaltigem EURO TOP Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
9.	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen.
10.	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben.
11.	Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß ver-seuchte Flächen	Mit geeigneter Isolierfarbe 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 handwerks-gerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 09181-9466.

Technische Information Stand 05/2014



F.E.G. Farben-Einkaufs-Gemeinschaft GbR  
Dreichlinger Str. 13 • D-92318 Neumarkt  
www.feg-farben.de • Telefon 09181-698433

Hersteller-Code: 6