



## Doppeldecker ELF



Dispersions-Innenfarbe mit doppeltem Deckvermögen  
nach DIN EN 13 300



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Hoch strapazierbare, stumpfmatt einschicht-Innendispersionsfarbe für Neu- und Renovierungsanstriche auf Wand- und Deckenflächen. Mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Ideal für sensible Wohn- und Arbeitsbereiche da raumlufthygienisch unbedenklich. Frei von foggingaktiven Substanzen. Durch das hohe Deckvermögen wird bei Renovierungsanstrichen mit nur einem Anstrich ein einwandfreies Ergebnis erzielt. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/ Faser-zementplatten, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten, sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.

#### Eigenschaften

Doppeltes Deckvermögen, hoch strapazierbar, hervorragende Verarbeitung, stumpfmatt, diffusionsfähig, raumlufthygienisch unbedenklich weil emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei.

#### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

##### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 2  
entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1  
bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 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.

#### Farbton

Weiß

#### Glanzgrad

Stumpfmatt

<b>Dichte</b>	Ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid und Extender
<b>Bindemittelart</b>	Kunststoffdispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	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.
<b>Produkt-Code</b>	M - DF 01

## Verarbeitung

<b>Untergrund</b>	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.
<b>Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung</b>	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. <b>Airlessapplikation:</b> Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,021 ", Spritzdruck 150-180 bar <b>Hochdruckapplikation:</b> Düse 2mm, Druck 3 bar
<b>Verbrauch</b>	Ca. 125 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Maximal 10% mit Wasser.
<b>Abtönen</b>	Mit Voll- und Abtönfarbe abtönbar. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Trockenzeit</b>	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.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## Hinweise

<b>Gebindegröße</b>	2,5l, 5 l und 12,5 l
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl aber frostfrei
<b>Sicherheitsratschläge</b>	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.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Entsorgung</b>	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.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung.
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung.
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	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 Mauerwerkausgleichsfeuchte haben.
11.	Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte 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 handwerksgerecht 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.