

EuroMatt ELF



Baustoffklasse
schwer entflammbar
(DIN 4102-B 1)



Matte Einschicht-Innendispersion der absoluten Spitzenklasse

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Einschichtdispersionsfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche mit überragenden Eigenschaften auf allen Innenwandflächen. Einzusetzen auf Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, DinoTex-Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten. EuroMatt trocknet sehr schnell und geruchsneutral auf. Es ist also besonders gut für Objekte geeignet, die schnell gestrichen oder renoviert und wieder benutzt oder bezogen werden sollen. Krankenhäuser, Altersheime, Hotels, Büros, Schulen, Kindergärten, Arztpraxen sowie der private Wohnbereich sind das bevorzugte Anwendungsgebiet für EuroMatt ELF.

Eigenschaften

Emissionsminimiert und lösemittelfrei, weichmacherfrei, blütenweiß, diffusionsfähig, doppelte Deckkraft, leichte Verarbeitung und Verteilbarkeit. Hervorragend beschneidbar, leicht füllend, wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsneutral. Raumlufthygienisch unbedenklich gemäß Gutachten der TÜV-Rheinland-Group, in Verbindung mit DinoTex-Glasgewebe B1 (schwer entflammbar), getestete Desinfektionsmittelbeständigkeit (Prüfbericht AZ 23630a; TÜV Rheinland).

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 1
entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5\%$)
bei einer Ergiebigkeit von ca. $8 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. $125 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ($\leq 100 \mu\text{m}$)

Werkstofftyp

Einschicht-Dispensionsfarbe nach DIN 55 945.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält $< 1 \text{ g/l}$ VOC.

Deklaration der Inhaltsstoffe

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

Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben abtönbar. Maschinell im DinoMix-Mischsystem abtönbar, sonst werkseitig lieferbar.

Brillante, intensive Farbtöne, z. B. Gelb, Orange, Rot usw., weisen ein geringes Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen. Evtl. kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich werden.

Physikalische Kennwerte

Dichte: $1,50 \text{ kg/l}$

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Ist ein Voranstrich erforderlich kann, je nach Untergrund, bis ca. 10% mit Wasser verdünnt werden. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verarbeitung

Mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation: Spritzwinkel $40 - 80^\circ$
Düse $0,026 - 0,031''$
Spritzdruck $150 - 180 \text{ bar}$

Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei $+20^\circ\text{C}$ und 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. $125 \text{ ml}/\text{m}^2$ pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

2,5-Liter-KU-Gebinde
5,0-Liter-KU-Gebinde
12,5-Liter-KU-Gebinde

Untergrundvorbehandlung und Grundierung

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.

Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall

Befall mechanisch gründlich entfernen durch nasses Abbürsten oder Abkratzen. Mit Dibesan Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

Flächen mit Altanstrich, tragfähig, stark saugend

Ein Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF.

Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen!

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, innen, müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isomatt LH oder Isomatt Aqua ELF als Schlussbeschichtung beschichten.

Grundbeschichtung, sofern erforderlich

Untergrund	Grundiermittel
Putze der Mörtelgruppen P II, P III	Tiefgrund W ELF
Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V	Tiefgrund W ELF
Gipskartonplatten	Tiefgrund W ELF, Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Gipsbauplatten	Tiefgrund W ELF
Beton	Tiefgrund W ELF
Dispersionsfarben, alt, tragfähig	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kunstharzputze	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kalksandsteine	Tiefgrund W ELF
Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Keine Grundierung erforderlich
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Hydro Isogrund H-18

Beachten

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und 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 der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

WGK: 1, Produkt-Code M-DF01, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

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. 08 01 12.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.