

Meistercolor ELF

Leistungsstarke Dispersions-
Innenfarbe
nach DIN EN 13 300



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Nach dem Abtönen eine verarbeitungsfertige, hochwertige Dispersions-Farbe, für erstklassige Wand und Deckenflächen im Innenbereich. Mit profigerechten Verarbeitungseigenschaften und leicht füllend für ein optimales Oberflächenbild. Auch für Anstriche in öffentlichen Gebäuden, Schulen und Krankenhäusern einsetzbar. Geeignet auf Putzender Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Fasermörtelplatten, Raufaser sowie Strukturputzen aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten einsetzbar.

Eigenschaften

Hohe Quadratmeterleistung, diffusionsfähig, sehr gutes Deckvermögen und leichte Verarbeitung. Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 3

entspricht waschbeständig nach DIN 53778

Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2
bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/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

Base2 und Base3

Glanzgrad

Stumpfmatt

Dichte

Ca. 1,4 g-1,6 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Kunststoffdispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

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

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. 125 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Maximal 10% mit Wasser

Abtönen

Maschinell im MIX-System. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen-kein Umtausch. Bei intensiven Farbtönen kann ein zweiter Anstrich erforderlich sein.

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

Technisches Merkblatt

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 Mauerwerk ausgleichsfeuchte 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.

Technische Information Stand 05/2014