

# Superdecker ELF



Matte Einsicht-Innendispersion für hoch deckende Innenanstriche

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Innenfarbe der Spitzenklasse für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen Innenflächen. Hervorragend verarbeitbar, geruchlos auf-trocknend, für Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude sowie im privaten Wohnbereich mit erhöhten Anforderungen an die Geruchs- und Emissionsfreiheit von Anstrichprodukten einzusetzen.

### Eigenschaften

Emissionsminimiert und lösemittelfrei, diffusionsfähig, doppelte Deckkraft, leichte Verarbeitung und Verteilbarkeit. Hervorragend beschneidbar, leicht füllend. Wasser verdünnbar, umweltverträglich und geruchsneutral. Raumlufthygienisch unbedenklich gemäß Gutachten RWTÜV Essen.

### Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse I ( $\geq 99,5\%$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca.  $8 \text{ m}^2/\text{l}$  bzw.  $130 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ( $\leq 100 \mu\text{m}$ )

### Werkstofftyp

Dispersionsfarbe für innen nach DIN 55 945.

### Sicherheitshinweis

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

### Deklaration der Inhaltsstoffe

Styrolacrylat Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

### Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben abtönbar.

### Physikalische Kennwerte

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

## Verarbeitungshinweise

### Beschichtungsaufbau

Bei Renovierungsanstrichen genügt meist ein Auftrag, unverdünnt. Bei Neuanstrich und kontrastreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca.  $10\%$  mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich bis  $5\%$ . Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

### Verarbeitung

Mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation: Spritzwinkel  $50^\circ$   
Düse  $0,018 \text{ } 0,026''$   
Spritzdruck  $150 \text{ } 180 \text{ bar}$   
Hochdruckapplikation: Düse  $2 \text{ mm}$   
Druck  $3 \text{ bar}$

### 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.  $130 \text{ ml}/\text{m}^2$  pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Lieferform

$12,5 \text{ Liter-KU-Gebinde}$

## 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.

### 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 Mauerwerk ausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isomatt LH als Schlussanstrich beschichten.

## Grundbeschichtung, sofern erforderlich

Untergrund	Grundiermittel
Putze der Mörtelgruppen P II, P III	Tiefgrund W LF
Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, PV	Tiefgrund W LF
Gipskartonplatten	Tiefgrund W LF, Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Gipsbauplatten	Tiefgrund W LF
Beton	Tiefgrund W LF
Dispersionsfarben, alt, tragfähig	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kunstharzputze	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kalksandsteine	Tiefgrund W LF
Rauhfaser und Prägetapete, ungestrichen	keine Grundierung erforderlich
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Holzprimer

## Beachten

### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

### Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

WGK: I, 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.