

## Verarbeitungsfertige Innendispersion mit niedrigem Verbrauch und hoher Leistung

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Verarbeitungsgerecht eingestellte Dispersionsfarbe mit der „flutschigen“ Konsistenz, für hohe Quadratmeterleistungen bei hervorragendem Ergebnis. Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf allen Innenwandflächen einzusetzen, z. B. auf Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, DinoTex-Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturputzen aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten. Für Anstriche in Krankenhäusern, Schulen, öffentlichen Gebäuden sowie im privaten Wohnbereich mit erhöhten Ansprüchen an die Geruchs- und Emissionsfreiheit von Anstrichprodukten einzusetzen.

#### Eigenschaften

Emissionsminimiert und lösemittelfrei, Weichmacherfrei, diffusionsfähig, gut deckend, haftfest, leichte Verarbeitung und Verteilbarkeit, leicht füllend. Wasserverdünnbar, 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 2 ( $\geq 98$  bis  $< 99,5$  %) 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

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

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

#### Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben abtönbar. Maschinell im DinoMix-Mischsystem abtönbar.

#### Physikalische Kennwerte

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

### Verarbeitungshinweise

#### Beschichtungsaufbau

Bei Renovierungsanstrichen genügt meist ein Auftrag, bis 3 % mit Wasser verdünnt. Bei Neuanstrich und Kontraststreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca. 5 % 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 3 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

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

## Untergrundvorbereitung 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 gründlich mechanisch entfernen durch nasses Abbürsten oder Abkratzen. Mit Dibesan Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen. Zwischen- und Schlussbeschichtung dann mit DinoSan FZ.

#### 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 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
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. 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.