

AirFix LF



Lösemittelfreie, airless-spritzfertige Dispersions-Innenfarbe, weiß und altweiß

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Verarbeitungsfertige, airlessgerecht eingestellte Dispersions-Innenfarbe für hoch deckende Beschichtungen auf allen Innenwandflächen. AirFix LF ist unverdünnt zu verarbeiten und deckt ausgezeichnet, so dass meistens mit einem Beschichtungsvorgang bei sehr hoher Quadratmeterleistung einwandfreie Oberflächen erzielt werden.

Eigenschaften

Lösemittelfrei, diffusionsfähig, hoch deckend, airlessgerechte Konsistenz, umweltverträglich und geruchsarm.

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2
- (≥ 98 bis $< 99,5$ %) bei einer Ergiebigkeit von ca. 5 m²/l bzw. 200 ml/m²
- Glanzgrad: matt
- 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 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben abtönbar. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden. Bei einer Zugabe von max. 10 % DinoColor wird die Verarbeitungskonsistenz nicht beeinflusst. Bei Bezug von 120 kg und mehr in einem Farbton und Auftrag auf Anfrage auch werkseitig abgetönt lieferbar.

Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,55 kg/l

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Airless-Auftrag mit AirFix LF. Auf kontrastreichen sowie stark oder unterschiedlich saugenden Flächen ist ein Vornebeln der Fläche durchzuführen.

Verarbeitung

Im Airless-Spritz- oder Rollverfahren.

Airlessapplikation: Spritzwinkel 50°
Düse 0,017–0,021"
Spritzdruck 150–180 bar

Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. 0,3 kg/m² (entspricht ca. 200 ml/m²) pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

40,0 kg-KU-Hobbock

Untergrundvorbehandlung und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, Teil C, DIN 18 363, 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. 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 überarbeiten!

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, innen, müssen vor Anstrichauführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isomatt LH 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. 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: 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.