

# Airless Spritzspachtel LF



Fertig gemischte Füll- und Reparaturspachtelmasse, airlessgängig, für innen

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Spritzspachtelmasse zum Glätten und Strukturieren von Wänden und Decken im Innenbereich. Auf Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton, Gipskarton- und Spanplatten einsetzbar. Gute Haftung auch auf DinoTex-Glasgewebe.

### Bitte beachten

Für die Behandlung von Wandflächen als Schlussbeschichtung ohne zusätzliche Überarbeitung (außer Sprenekeffekt) nicht geeignet.

### Eigenschaften

Lösemittelfrei, leicht zu verarbeitender, gebrauchsfertiger Spritzspachtel, sehr ergiebig, gut haftend, wischfest, hohe Füllkraft, wasser- und dampfdurchlässig, geruchsarm.

### Werkstofftyp

Kunstharzdispersion auf Acrylbasis.

### Inhaltsstoffangaben

Acrylharz-Dispersion, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmbildungsmittel, Additive, Konservierungsmittel.

### Glanzgrad

Matt.

### Farbton

Naturweiß, mit max. 5 % DinoColor Vollton- und Abtonfarbe tönbar.

### Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,7

## Verarbeitungshinweise

### Beschichtungsaufbau

Vor dem Spachtelauftrag ist in Abhängigkeit vom Untergrund zu prüfen, ob eine geeignete Grundierung aufgebracht werden muss. Dann vollflächiger, satter Spritzauftrag mit Airless Spritzspachtel, anschließend sorgfältiges Planglätten mit einem geeignetem Stahlglätter.

### Verarbeitung

Airless spritzen: Düse: 0,031–0,036 Zoll = 0,79–0,90 mm

Druck: 130–160 bar

Spritzwinkel: 60°

Auftrag mit geeigneten Spritzgeräten, unverdünnt. Vollflächig aufspritzen und planeben mit Stiel- oder Handspachtel abglätten. Um besonders ebene Flächen zu erzielen, empfiehlt sich eine zweilagige Spachtelung. Bei glatten Oberflächen Innenecken mit dem Heizkörperpinsel nachwaschen. Die Feinstruktursprenkelung (Raufasereffekt) erfolgt mit geeigneten Airless-/Luftzerstäuber- und dem gleichen Material nach guter Durchtrocknung der plangespachtelten Fläche. Raufasereffekt mit einem Luftzerstäubervorsatz von 4–6 mm spritzen. Geeignete Maschinen sind z. B. Wagner-Plast-Coat PC 25 oder 30, PFT N 2 V oder Strobot 326S. Nach Trocknung annässen und Spachtelgrate abfilzen oder trocken schleifen. Beim Schleifen Augen- und Atemschutz tragen.

### Trockenzeit

Ca. 1 mm pro Stunde bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte, abhängig von Temperatur, Auftragsstärke, Luftfeuchtigkeit und Untergrundbeschaffenheit. Nach guter Durchtrocknung und entsprechendem Grundanstrich mit allen wässrigen Dinova-Werkstoffen überarbeitbar.

Airless Spritzspachtel LF ist nach 7 Tagen bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte durchgehärtet.

### Verbrauch

Ca. 1,5 kg pro m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke bei einmaligem Spachtelauftrag, je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> bei zweilagigem Auftrag, bei Strukturauftrag ca. 0,6 kg/m<sup>2</sup>. Je Spritzauftrag max. 1 - 1,5 mm auftragen. Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

### Lieferform

25,0 kg-PE-Sack

## 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.

### Putze

Neue Putze zwei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf grob porösen, saugenden bzw. alten Putzen Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF.

### Beton

Betonflächen mit Schmutzablagerungen oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen. Auf schwach saugenden

bzw. glatten Flächen Grundanstrich mit Unigrund Plus. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF.

### Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall

Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Dibesan Sanierlösung einstreichen und 24 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!

## Grundbeschichtung, sofern erforderlich

Untergrund	Grundiermittel
Putze der Mörtelgruppen P II, P III	Tiefgrund W ELF
Gipsputze der Mörtelgruppen P IV	Tiefgrund W ELF
Gipskartonplatten	Tiefgrund W ELF
Porenbeton	Tiefgrund W ELF
Beton	Tiefgrund W ELF
Dispersionsfarben, alt, tragfähig	Keine Grundierung erforderlich
Mauerwerk	Tiefgrund W ELF
Kalksandsteine	Tiefgrund WELF
Holzwerkstoffe	Dinolin Hydro Isogrund H-18

## 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

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel-Nr. 080106 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle).

Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

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.