

## Diessner Akkord Füllspachtel Airless

Spachtel für Innen



### Verarbeitungsfertige Spachtelmasse für innen

- Lösemittelfrei, weichmacherfrei (ELF)
- Gut diffusionsfähig
- Besonders standfest
- Besonders hohes Füllvermögen
- Leicht verarbeitbar mit geeigneten Spritzgeräten
- auf Null ausziehbar
- Leicht schleifbar, filzbar
- Umweltschonend, geruchsarm

### Verwendungszweck

Verarbeitungsfertige, geschmeidige Spachtelmasse auf Kunstharz-Dispersionsbasis für innen. Mögliche Schichtstärken 3-4 mm. Einsetzbar im Wohn- und Objektbereich auf Wand- und Deckenflächen. Zum Beispiel in Treppenhäusern, Fluren, Räumen, Schulen, Kindergärten usw. Geeignete Untergründe sind feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen. Sehr gut geeignet für die Qualitätsstufe Q3-Q4.

### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Kunststoffdispersion nach DIN 55947	
<b>Spezifisches Gewicht</b>	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501	
<b>Farbton</b>	Naturweiß	
<b>Gebindegröße</b>	S (Sack)	>> Akkord Füllspachtel Airless S: 25 kg PE Sack
	E (Eimer)	>> Akkord Füllspachtel Airless E: 25 kg Gebinde (Eimer)
<b>Lagerung</b>	Kühl, aber frostfrei. Haltbar in original verschlossener Verpackung 12 Monate.	
<b>Verbrauch</b>	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln.	
<b>Produkt - Code Farben und Lacke</b>	M-DF 01	
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt	

## Diessner Akkord Füllspachtel Airless

Spachtel für Innen

**Deklaration der Inhaltsstoffe** Kunststoffdispersion, Calciumcarbonat, Silikate Wasser, Additive, Konservierungsstoffe. Beratung für Isothiazolinonallergiker Tel. Nr.: +49 (0)30 60 00 02 49

**Besondere Hinweise** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgung** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

### Verarbeitungsrichtlinien

#### **Verarbeitung**

Materialauftrag:

Mit leistungsstarken Airlessgeräten bzw. Putzfördergeräten, Glättkellen bzw. Spachtelwerkzeugen auftragen und sofort mit geeigneten Stahlglättern abziehen. Bei reduzierter Zerstäuberluft bzw. bei speziellen Düsenaufsätzen mit Druckluftzufuhr für Airlessgeräte ist auch eine Verarbeitung in Sprengeltechnik möglich.

Airlessauftrag:

Düse: 0,036" - 0,043"  
Spritzdruck: 180 - 220 bar  
Spritzwinkel: 40° - 60°

Die Airlesspistole sollte für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Aus der Airlesspistole den Filter entfernen. Die Hinweise der Spritzgerätehersteller beachten. Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10°C sein.

Putzfördergeräte:

Düse: 4- 6 mm  
Spritzdruck: 3- 4 bar  
Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5- 1,5 bar  
Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute  
Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10°C sein.

#### **Bitte beachten**

Nicht geeignet für Feuchträume. Nicht geeignet für Metall- und Holzuntergründe. Ohne Schlussbeschichtung mit Innenfarben nur wischbeständige Oberfläche. Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen, nach kurzer Abluftzeit noch mal nachglätten bzw. nach

## Diessner Akkord Füllspachtel Airless

Spachtel für Innen

der Trocknung die Blasen abstoßen und noch mal überarbeiten. Sehr raue unebene Untergründe mehrmals spachteln. Durch die Verwendung von Naturfüllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich.

### Überstreichbarkeit

Diessner Akkord Füllspachtel Airless (E und S) kann mit den Diessner Innenfarben überarbeitet werden. Bei Überarbeitung mit dickschichtigen Putz- und Multicolorbeschichtungen bzw. Tapeten und Wandbelägen ist ein Auftrag einer Grundierfarbe erforderlich. z.B. Diessner Putzgrund oder Diessner Streich und Haftgrund WP.

### Verarbeitungstemperatur- Untergrenze

+ 5° C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur.  
Idealerweise sollte die Materialtemperatur oberhalb von +10 °C liegen.

### Trockenzeit

Je nach Schichtstärke bei + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken. Bei Veränderung der Parameter verändert sich die Trocknungszeit. Bei hohen Schichtstärken bzw. auf nicht saugende Untergründe verlängert sich die Trockenzeit.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Stark alkalische Untergründe neutralisieren. Stark saugfähige Flächen mit Diessner Tiefgrund egalisieren. Glänzende Untergründe anrauen und die Haftung mittels Probefläche überprüfen.

### Hinweise gipshaltige Grundverspachtelung

Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Spachtelbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 Verspachteln von Gipsplatten des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung der gipshaltigen Spachtelschicht mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung (Diessner Hydrosol Tiefgrund) an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten gleich mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen auszuführen

Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden sind mit einer Vorbeschichtung Diessner Hydrosol-Tiefgrund zu egalisieren.

### Hinweis

*Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die*

# Diessner Akkord Füllspachtel Airless

Spachtel für Innen

*geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.*

*Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.*

*Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.*