

## Diesco Akkordspachtel Airless

Spachtel für Innen



### Verarbeitungsfertige Spachtelmasse für innen

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

### Verwendungszweck

Verarbeitungsfertige, feinkörnige, geschmeidige Spachtelmassen auf Kunstharz Dispersionsbasis für innen. Füllkräftig, standfest auf dünne Schichten ausziehbar, trocken schleifbar, nass filzbar, sehr gute Haftung. Mögliche Schichtstärken 2- 3 Millimeter. Einsetzbar im Wohn- und Geschäftsbereich an 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. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Gebindegröße</b>	Akkordspachtel Airless S: 25 kg PE Sack Akkordspachtel 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</b>	
<b>Farben und Lacke</b>	M-DF 01

## Diesco Akkordspachtel Airless

Spachtel für Innen

<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Entfällt
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	Kunststoffdispersion, Calciumcarbonat, Silikate Wasser, Additive, Konservierungsstoffe. Beratung für Isothiazolinonallergiker Tel. Nr.: +49 (0)30 60 00 02 49
<b>Besondere Hinweise</b>	Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen geeigneten Atemschutz für Farbspritzarbeiten anlegen. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen und beachten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
<b>Verarbeitungsrichtlinien</b>	
<b>Verarbeitung</b>	
<b>Materialauftrag</b>	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.
<b>Airlessauftrag</b>	Düse: 0,036"- 0,043" Spritzdruck: 180 - 220 bar Spritzwinkel: 40 °- 60 ° Die Airlesspistole sollte für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein.
<b>Putzfördergeräte</b>	Düse: 4- 6 mm Spritzdruck: 3- 4 bar Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5- 1,5 bar Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute
<b>Bitte beachten</b>	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

## Diesco Akkordspachtel 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

Diesco Akkordspachtel Airless kann mit den Diessner Innenfarben überarbeitet werden. Bei Überarbeitung mit dickschichtigen Putz- und Multicolorbeschichtungen bzw. Tapeten und Wandbeläge ist ein Auftrag einer Grundierfarbe erforderlich. Z.B. Diessner Putzgrund oder Diesco 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 hoher Schichtstärken bzw. auf nicht saugende Untergründe verlängert sich die Trockenzeit.

### Reinigung der Werkzeuge/ Airlessgeräte

Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Untergrundvorbereitung:

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

### 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 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.*