

Diessner 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. 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 für die Herstellung der Qualitätsstufen Q3-Q4 geeignet.

Technische Daten

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

Diessner Akkordspachtel Airless

Spachtel für Innen

Gefahrenkennzeichnung Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

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.

Putzfördergeräte:

Düse: 4- 6 mm

Spritzdruck: 3- 4 bar

Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5- 1,5 bar

Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute

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 der Trocknung die Blasen abstoßen und noch mal überarbeiten. Sehr raue

Diessner Akkordspachtel Airless

Spachtel für Innen

unebene Untergründe mehrmals spachteln. Durch die Verwendung von Naturfüllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich.

Überstreichbarkeit

Schleifstaub gründlich entfernen. Diessner Akkordspachtel Airless kann mit den Diessner Innenfarben überarbeitet werden. Bei Überarbeitung mit dickschichtigen Putz- und Multicolor-beschichtungen bzw. Tapeten und Wandbeläge 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 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 Diessner Tiefgrund vorbehandeln. 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 geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt

Diessner Akkordspachtel Airless

Spachtel für Innen

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.