

PRODUKTDATENBLATT:

Dübelfix Flüssigdübel

Art.-Nr.: 294 501 600 001

1. Produktdefinition

Dübelfix Flüssigdübel ist ein schnell aushärtendes Zweikomponenten-Polyurethan Injektionssystem.



2. Produkteigenschaften

- besteht aus einer lösungsmittelfreien Injektionsmasse auf Polyurethan-Basis
- für fast alle Baustoffe geeignet
- auch als Reparaturmasse für alle Holzwerkstoffe
- Volumenzunahme während des Aushärtens garantiert maximalen Halt in Hohlräumen
- optimal für Renovierungen geeignet
- einfache und schnelle Anwendung: Schrauben können direkt in die ausgehärtete Masse eingedreht werden (wie in Holz)
- mehrmaliges Ein- und Ausschrauben möglich
- spreizdruckfreie Verankerung verhindert Beschädigung von Fliesen und Putz
- überstreichbare und schleifbare Masse
- Temperaturbeständigkeit von -10°C bis +40°C

3. Anwendungsbereich

- Befestigen von Gardinenschienen, Garderoben, Leuchten, Handtuchhalter, Duschstangen, leichte Regale uvm.
- zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen oder zu großen Bohrlöchern
- Reparaturmasse für Holzwerkstoffe
- für fast alle Baustoffe geeignet (Beton, Mauerwerk aus Voll- und Lochstein, Porenbeton, Gipskartonplatte, Gipsfaserplatte etc.)

4. Chemikalienbeständigkeit

—

5. Untergründe

—

6. Technische Daten

Viskosität	Komp. A (Harz): 50.000-60.000 mPas Komp. B (Härter): 5.000-13.000 mPas
Dichte	Komp. A (Harz): 0,86-0,88 g/ml Komp. B (Härter): 1,18-1,19 g/ml

Farbe	Komp. A (Harz): weiß Komp. B (Härter): braun gemischt: beige/gelb (Pantone 7499C)
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit (*)	45-60 Sekunden
Durchhärtung (*)	24 Stunden
Shore-Härte D	50-65

(*) Physikalische Eigenschaften bei ca. +23°C

7. Lieferform

Kartuschenspritze (Inhalt: 25 g)
Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens 4 Bohrlöcher Ø 10 mm und 50 mm Tiefe.
Sonstiger Lieferumfang: 2x Mischerrohr mit Verlängerungsspritze, 4x Siebhülse

8. Lagerung

Die Haltbarkeit der Komponenten A und B im ungeöffneten Behälter beträgt 6 Monate ab Versanddatum. Die Haltbarkeit setzt eine Lagerung an einem trockenen Ort, bei Temperaturen zwischen +13°C und +23°C voraus. Die Lagertemperatur soll +30°C nicht über- bzw. +10°C nicht unterschreiten.
Produkt von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

9. Sicherheitshinweise

Die Härterkomponente enthält Isocyanat. Sie kann Haut, Augen und Atemwege reizen, bei chronischer Einwirkung Haut und Atemwege sensibilisieren, sowie allergische Reaktionen auslösen.
Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Produkt nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Haut und Augen schützen. Sollten versehentlich Spritzer auf die Haut kommen, diese abtupfen und mit Seifenwasser entfernen. Bei Augenspritzern sofort 10-15 Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

10. Verarbeitungshinweise

Vorbereitung:
Die zu verklebenden Oberflächen bzw. die auszugießenden Formen müssen frei von Staub, Öl, Fett oder anderen Verschmutzungen sein, um einen idealen Prozess sicher zu stellen. Nutzen Sie hierfür grundsätzlich einen geeigneten Reiniger.

Die optimale Umgebungstemperatur während der Verarbeitung liegt bei 17-25°C. Eine Wärmebehandlung beschleunigt die Aushärtung.
Die Klebefläche muss frei von jeder Verunreinigung sein, da diese als Trennschicht fungieren würde.

Montage ohne Siebhülse

- Kappe von Spritze nehmen
- kleine Klebstoffmenge auf einen Zellstoff/Lappen oder ähnliches auspressen, bis beide Komponenten frei fließen
- Mischer aufschrauben
- ersten 2-3 ml verwerfen, damit ein optimales Mischungsverhältnis erreicht ist
- Loch mit Dübelfix Flüssigdübel ausfüllen

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis 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 selbst zu prüfen.

6. Schraube in die ausgehärtete Masse eindrehen

Montage mit Siebhülse

1. Kappe von der Spritze nehmen
2. kleine Klebstoffmenge auf einen Zellstoff/Lappen oder ähnliches auspressen, bis beide Komponenten frei fließen
3. Mischer aufschrauben
4. ersten 2 -3 ml verwerfen, damit ein optimales Mischungsverhältnis erreicht ist
5. Siebhülse in das Loch hineinstecken
6. Siebhülse im Loch mit Dübelfix Flüssigdübel ausfüllen
7. Schraube in die ausgehärtete Masse eindrehen