

# PIX

# PU FIX

## 2-KOMPONENTEN SCHNELLANKER

- Gute Haftung auf sämtlichen Baumaterialien
- Perfekte Fixierung dank stabiler Schaumwirkung
- Drucklose Verankerung (keine Beschädigung von Fliesen oder Putz)
- Lässt sich bohren, schleifen, überstreichen
- Ohne Lösemittel und Weichmacher
- Schnelle Trocknung - ca. 5 Min.
- Durchhärtung - ca. 10 Min



## ALLGEMEINE INFORMATION

PU FIX ist ein schnell aushärtender, auf Polyurethan basierender 2K Flüssigdübel. PU FIX wurde für die schnelle Befestigung von Gegenständen auf Hohl- und Vollziegelwänden, Beton, YTONG, Gipsplatten und Holz entwickelt. Die Spezialmischdüse garantiert das richtige Mischverhältnis und ein perfektes Aufschäumen im Bohrloch.

PU FIX ist für Innen- und Außenanwendungen auf nahezu allen (sogar leicht feuchten - beschleunigt die Aushärtung) Untergründen geeignet. Aufgrund seiner schnellen und hervorragenden Haftung macht der PU-FIX Montagearbeiten erheblich einfacher und ist für den Bereich Bau und Wartung (z.B. ausgeschlagene Bohrlöcher) bestens geeignet.

## TECHNISCHE INFORMATION

Basis: Polyurethan  
 Mischungsverhältnis, Volumen: 1:1  
 Mischungsverhältnis, Gewicht: 0,89:1  
 Farbe: weiß  
 Aussehen: Thixotrop  
 Viskosität: 22.000 mPas  
 Relative Dichte: 1.12  
 Thermostabilität: -37°C / +100°C  
 Anwendungstemperatur: +10°C / +30°C

Flammpunkt: > +200°C  
 Löslichkeit in Wasser: unlöslich  
 Zugfestigkeit (bei 23°C): 20 Mpa  
 Bruchdehnung: 15%  
 Shore-Härte: 70D  
 Widerstand: 1,2 x 10<sup>12</sup> Ohm x cm  
 Öffnungszeit: 1 Minute  
 Einstellzeit: 5 Minuten  
 Endgültige Katalyse: 4 Stunden

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Verarbeitung:
  - Position und Durchmesser des Bohrlochs bestimmen
  - Das Bohrloch staubfrei machen - dazu empfehlen wir den Tech-Masters AIR SPRAY
  - Bei Hohlziegel oder Plattenmaterial eine Siebhülse einsetzen und evtl. Überstand abschneiden
  - Kontrollieren ob bei der Doppelkartusche beide Komponenten rauslaufen
  - 2K Mischdüse auf die Doppelkartusche anbringen
  - Das Bohrloch von innen nach aussen mit PU-FIX vollständig auffüllen
  - Den leicht öligen Schrauben sofort und direkt in den PU-FIX drücken und ca. 1-2 Min. halten / fixieren oder ausgehärtetes, überschüssiges Material innerhalb von ca. 2-5 Min. wegschneiden und nach 5 Min. mit entsprechendem Bohrer vorbohren
  - Objekte können dann mit Schrauben befestigt werden
- Industrie:
  - Für die Montage von Objekten bei nahezu alle zurzeit im Bauwesen eingesetzten Materialien wie z.B. Ziegel, Gipsplatten, Isolierplatten, Hohlbaustein, Naturstein, Beton, Kalksandstein, Keramik- und Gasbetonstein uvm.

| Artikel Nr. | Name                                    | Inhalt | Haltbarkeit | Produktgruppe |
|-------------|---|--------|-------------|---------------|
| T911350     | Applicator 50 ml<br>TM 1:1 / 2:1 / 10:1 | 1pc.   | -           | TOOLS         |
| Y911303     | Mixer Tip 50 ml                         | 10 St. | -           | TOOLS         |

## HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

