

EUFIX PU40

Einkomponentiger Dicht-/Klebstoff auf Polyurethan-Basis

BESCHREIBUNG UND EINSATZBEREICH

Eufix PU40 ist ein Einkomponenten- Polyurethan-Dichtungsmittel, die auf die Gebäudeflächen fast eine sehr gute Haftung aufweist. Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von Außen nach Innen.

Eufix PU40 widersteht UV Strahlung, Wasser und Meerwasser, Temperaturen, Ozon, Lösungsmittel, verdünnte Chemikalien und Erdölprodukte. Nach dem Aushärten ist es überstreichbar. Es wird zum Abdichten und Verkleben von dem Metall und der Baukonstruktion ausgeführt, zwischen porösen oder nicht-porösen Materialien, mit der Anforderung für die späteren Überbeschichtungs. Das mittlere Modul sorgt dafür, dass Gelenke beibehalten werden. Das Dichtmittel weist eine ausgezeichnete Haftung auf porösen Substraten ohne Grundierung. Es eignet sich besonders zum Abdichten und Verkleben von:

- Dehnungsfugen von Gebäuden und Betonfussböden
- für Füge- und Dachverbindungen
- Übergangsfugen von Fenstern und Türen
- auch für Fugen in Holz und Metall
- bei Kleben und flexibles Kleben
- in der Bau- der Metallindustrie

PRODUKTVORTEILE

- Einkomponentiger Dichtstoff mit ausgezeichneter Haftung zu den meisten Baustoffen
- thixotrope Konsistenz
- Anwendung ohne Grundierung (für Glas, Beton, Aluminium).
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Wasserbeständigkeit
- einfache Anwendung

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte	1,3 g/m ³
Farbe	Schwarz, Grau
Aushärtung bei 23°C/50%	3 mm in 24 Std.
Temperaturbeständigkeit	-30 °C to +80 °C
Shore-Härte A in 20 °C (ISO 868)	ca. 40
Bruchdehnung	> 450 %
Elastizitätsmodul (ISO37)	ca. 0,4 MPa
Open time	40-50 min.
Bewegung in Dilatation	25%
Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen	Mittelmäßig
UV-Beständigkeit	Gut
Witterungsbeständigkeit	Exzellent
Kompatibilität mit Farben	Gut (Wasserbasis)

GEBRAUCHSANWEISUNG

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staubfrei und frei von Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

Anwendungen

Tragen Sie eine Dichtungsmasse mit manueller oder Druckluftpistole. In die Fuge fest einpressen, um eine perfekte Verbindung beider Fugenwände zu gewährleisten. Nach dem Auftragen der Dichtungsmasse ist möglich, die Oberfläche mit einem geeigneten befeuchteten Werkzeug einzustellen oder Dichtungsmasse tiefer in die Fuge drücken. Die Fugen sollten mit Polyethylen Füllstoff vor dem Aufbringen der Dichtungsmasse gefüllt werden, um die von unten zu unterstützen und sie nicht auf den Boden des Fuges zu verbinden.

Reinigung

Werkzeuge können mit MEK, Aceton oder speziellen Tüchern gereinigt werden, bevor das Dichtungsmittel vollständig ausgehärtet ist. Nach dem Aushärten nur mechanisch entfernbar..

WARNUNG

Nicht Eufix PU40 bei einer Temperatur unter 5° C anwenden. Vermeiden jeglichen Kontakt mit nicht ausgehärteten MS, hybrid PU oder Silikondichtstoffen sowie mit Alkoholen oder Ammoniak während der Aushärtung.

VERBRAUCH

Abhängig von der Größe die Fuge.

Breite	Tiefe	Aus einer 600ml Schlauchbeutel
5mm	25mm	6 m
5mm	30mm	5 m

LIEFERFORM

Eufix PU40 wird in 600 ml Schlauchbeuteln verpackt.

HALTBARKEIT

12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühlere (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebände gut verschließen und kurzfristig verbrauchen..

SICHERHEIT

Eufix PU40 ist im normalen Gebrauch nicht gefährlich, aber angemessene hygienische Gewohnheiten zu beachten sind. Siehe das Produkt Sicherheitsdatenblatt für Details.

Die Produktion unterliegt ein integriertes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001 und 14001

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Das Dichtmittel zwischen zwei Glasobjektträgern und nach einem Monat (bei 23 ° C und 50% relative Luftfeuchtigkeit), wird die Dichtungsmasse eingetaucht in die folgenden chemischen Produkte für einen Zeitraum von einem Monat und dann getestet auf einer Zugprüfmaschine aufgebracht wird.

Chemische Belastung	Widerstand
Essigsäure 10%	Gut
Salzsäure 10%	Gut
Schwefelsäure 25%	Gut
Salpetersäure 10%	Schwach
Natriumcarbonat 10%	Gut
Kaliumcarbonat 25%	Gut
Benzin, Diesel	Sehr Gut
Motoröl	Gut
Methanol, Ethanol	Gut
Glycerol	Sehr Gut
Acetone, Toulon, Xylen	Schwach
Chlor-Lösungen	Schwach
Wasser	Sehr Gut
Meerwasser	Sehr Gut
Gesättigte Salzlösung	Gut

Wichtiger Hinweis

Im Falle von Nicht-Übereinstimmung des TDBs und der Verpackung gelten immer die Angaben auf der Produktverpackung. Auf die Produkte der EUTIT s.r.o. bezieht sich die Werkstoff- und Herstellungsgarantie, ihr Verkauf richtet sich nach den Handelsbedingungen. Die EUTIT s.r.o. sichert zwar zu, dass sämtliche von ihr gewährten Ratschläge, Empfehlungen, Spezifikationen und Informationen richtig und genau sind, jedoch da diese keine direkte und kontinuierliche Kontrolle darüber hat, wo und wie ihre Produkte verwendet werden, kann sie keinerlei Haftung für die Benutzung ihrer Produkte übernehmen. Mit Neuausgabe des technischen Datenblattes verliert die vorangehende automatisch ihre Gültigkeit.