Würth FLK Easy Faserverstärkt

Würth FLK Easy faserverstärkt ist eine thixotrope, dauerelastische, faserverstärkte, kalt verarbeitbare und kalthärtende, einkomponentige Polyurethan- Membrane. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luft- und der Untergrundfeuchtigkeit.



Vorteile

- Einfache Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle
- Ausbildung einer naht- und fugenlosen Membran
- Beständig gegen Hydrolyse, Frost und UVStrahlen
- Hohe thermische Beständigkeit ohne Erweichen und Frostbeständigkeit zwischen -30°C bis +90°C
- Atmungsaktiv (Wasserdampfdurchlässig)
- Vollflächige Haftung auf der Oberfläche
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Haushaltschemikalien, Öle und Meerwasser
- Einfach zu reparieren nach mechanischer Beschädigung

Verbrauch

2 – 3 kg/m^2 je nach Anwendung. Die Mengenangabe basiert auf der praktischen Anwendung durch Auftragen mit einem Pinsel auf glatter Oberfl äche unter optimalen Bedingungen. Faktoren wie Oberflächenporosität, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Applikationsverfahren und Verarbeitung können die Verbrauchsmengen erhöhen oder senken.

Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Dichte	1,4 g/cm^3
Begehbarkeit nach max.	24 h
Regenbelastbar nach	4 h
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	35 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Lösemittelfrei	Nein
UV-Beständigkeit	Ja
Inhaltsgewicht	6 kg
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C

Farbe	**Art.-Nr.**	**VE**
Dunkelgrau RAL 7012 ähnlich	**0838 892 574**	1
Hellgrau	**0838 892 563**	1

CL01_3010040140, Rev: 0.385, Stand: 30. 07. 2026

Details/Anwendung

Verwendung

Würth FLK Easy faserverstärkt wird hauptsächlich als Reparaturmasse und Anschlussabdichtung sowie als Abdichtung von komplizierten geometrischen Bauteilen verwendet.

- Wand- und Bodenanschlüsse
- Eindeckrahmen
- Schornsteine
- Rohrleitungen
- Rinnen

Anleitung

Oberflächenvorbereitung:

Eine sorgfältige Vorbereitung der Oberfläche ist für ein optimales Finish und eine lange Lebensdauer unerlässlich.Die Oberfläche muss trocken, fettfrei und frei von Schmutz und Staub sein. Alle losen Teile müssen sorgfältig entfernt werden. Die Untergrund-feuchtigkeit soll max. 5% betragen.
Neue Betonkonstruktionen müssen mindestens 28 Tage trocknen. Alte, lockere Beschichtungen, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen und Staub müssen mit einer Schleifmaschine entfernt werden.Mögliche Oberflächenunebenheiten glätten, lose Teile und Schleifstaub gründlich entfernen.
Vorsicht: Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen!

Würth FLK Easy faserverstärkt vor Gebrauch langsam und gründlich umrühren! Keine mechanischen Rührwerke verwenden.
Würth FLK Easy faserverstärkt auf die vorbereitete und / oder grundierte Oberfläche mit einem min. 10 mm breiten Pinsel auftragen, bis die abzudichtende Stelle bedeckt ist. Bei Bedarf kann nach 18-36 Std. eine zweite Lage aufgetragen werden.
Verarbeitungstemperatur von 5°C bis 35°C. Niedrige Temperaturen können die Aushärtung verzögern.
Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Oberfläche optisch beeinflussen.

* Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.
Nähere Informationen finden Sie unter: https://www.wuerth.at/de/wuerth_at/services/pu_zertifizierung.php

CL01_3010040140, Rev: 0.385, Stand: 30. 07. 2026