

# WÜRTH FLK PRO 250



**Würth FLK PRO 250 ist eine UV-beständige, semi-thixotrope, hochelastische, sehr widerstandsfähige, einkomponentige, lösemittelhaltige Flüssigabdichtung auf Polyurethanbasis, die zu einer nahtlosen, langlebigen, Hydrolyse beständigen und atmungsaktiven Abdichtungsmembran aushärtet. Es ist hervorragend für vertikale Flächen, Hochzüge und Anschlussarbeiten geeignet. Würth FLK PRO 250 basiert auf reinen, hydrophoben, elastomeren Polyurethanharzen mit ausgezeichneten mechanischen, chemischen und thermischen Eigenschaften. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luft- und der Untergrundfeuchtigkeit.**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>0838 892 560</b>	<b>0838 892 561</b>	<b>0838 892 562</b>
<b>Inhaltsgewicht</b>	1 kg	6 kg	15 kg

<b>Technische Daten</b>		
<b>Eigenschaften</b>	<b>Ergebnisse</b>	<b>Prüfmethoden</b>
Reißdehnung	> 900 %	ASTM D 412 / DIN 52455
Zugfestigkeit	> 4 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412 / DIN 52455
Wasserdampfdurchlässigkeit	> 25 g/m <sup>2</sup> /Tag	ISO 9932:91
Widerstand gegen Wasserdruck	dicht (1m Wassersäule, 24h)	DIN EN 1928
Haftzugwert	>2,0 N/m <sup>2</sup> (Betonversagen)	ASTM D 903
Rissüberbrückung	bis zu 2 mm	EOTA TR-008
Härte (Shore A Skala)	65	ASTM D 2240 (15")
Brandklasse	B2	DIN 4102-1
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	hauseigenes Labor
Kurzfristige Temperatur (20 min)	200°C	hauseigenes Labor
Regenbelastbar nach	30 - 360 Minuten	KONDITIONEN: 20°C, 50% relF
Begehbarkeit nach	18-24 Stunden	
Aushärtezeit	7 Tage	
Chemische Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen Säure und alkalische Lösungen (5%), Waschmittel, Meerwasser und Öle	

## Vorteile

- Einfache Verarbeitung, weil gebrauchsfertig, mit Rolle, Bürste oder Sprühverfahren
- Semi-thixotrop, ideal für Oberflächen mit hoher Neigung
- Ausbildung einer naht- und fugenlosen, hochelastischen Membran
- Vollflächige Haftung auf der Oberfläche
- Beständig gegen Hydrolyse, Frost und UV-Strahlen
- Hohe thermische Beständigkeit ohne Erweichen und Frostbeständigkeit zwischen -40°C bis +90°C
- Rissüberbrückend bis 2 mm, sogar bei -10°C
- Atmungsaktiv (Wasserdampfdurchlässig)
- Durchwurzelungsfest
- Normal begehbar
- Zertifiziert nach ETAG 005 (ETA-18/0835)
- Entspricht der Ö-Norm B 3691 (mit Armierung)
- Entspricht der Ö-Norm B 3692
- Beständig gegen Reinigungsmittel, Haushaltschemikalien, Öle und Meerwasser
- Einfach zu reparieren nach mechanischer Beschädigung
- Auch als zweite Dichtebene im Fensterbau unter der Fensterbank geeignet

## Verwendung

Würth FLK PRO 250 ist vielseitig verwendbar.

- Abdichtung von Flachdächern, Balkonen und Terrassen
- Abdichtung von Hochzügen und Anschlüssen
- Abdichtung von Bitumenbahnen, EPDM- und PVC-Dachbahnen
- Schutzschicht für PUR-Spritzschaum
- Abdichtung von Betonfertigteilen
- Abdichtung von begrünten Dächern

## Verbrauch

2,4 - 4,1 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung.