



IYSPUR – PU 1K

UV-Beständige Flüssigkunststoff auf Polyurethanbasis für Abdichtung und Beschichtung

Technische Daten

Flüssige Form (vor der Umsetzung):

Qualität	Einheit	Methode	Charakteristisch
Viskosität (BROOKFIELD)	cP	ASTMD2196-86,25°C	2000-5000
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTMD 1475/DIN 53217/ ISO 2811, 20°C	1.35-1.45
Zündpunkt	°C	ASTMD 93, geschlossene Eimer	>42
Bei 25 °C und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit (RH) Trocknungszeit	Stunden	-	3-6
Nächste Schicht	Stunden	-	6-24

Ausgehärtete Membran:

Qualität	Einheit	Methode	Charakteristisch
Betriebstemperatur	°C	-	-40 bis +80
Kurzzeitige Höchsttemperatur (Schock)	°C	-	200
Härte	Shore A	ASTMD2240/DIN 53505/ISO R868	60
Bei 23 °C, zum Zeitpunkt des Riss Zugfestigkeit	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTMD412/EN-ISO-527-3	80(8)
Bei 23 °C Dehnung in Prozent	%	ASTMD412/EN-ISO-527-3	>550
Bei -25 °C Dehnung in Prozent	%	ASTMD412	550
Wasserdampfdurchlässigkeit	gr/m ² .stunde	ASTME96 (WasserMethode)	0.8
Haftung auf Beton	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTMD4541	>20(>2)
Nach 300% Dehnung Stresszustand	%	ASTMD412	<3

