

# Technisches Datenblatt

Einfach. Sicher.



## UPM 11

Erstellt: 05.08.213  
Version: 1.1

Überarbeitet: 14.02.2017

Druckdatum: 14.02.2017  
Seite: 1 von 1

Produktbeschreibung: Injektionsmörtel auf styrol-freiem Polyester-Harz  
Farbe: grau

Technische Daten:

Eigenschaft	Prüfverfahren	Ergebnis
-------------	---------------	----------

Allgemeine Beständigkeit		
UV-Einwirkung (Sonnenlicht)		beständig
Temperaturbeständigkeit		80 °C
Einfluss von Wasser		beständig
Wasseraufnahme		nach 14 d: 0,6 %
Reinigungsmittel		1 % Tensidlösung ohne Einfluss

Materialkennwerte		
Schrumpf		< 1,1 %
Shore- Härte A	ISO 868	nach 45 min: 82
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,84 W/mK
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	$13,4 \pm 0,4 \times 10^{12} \Omega\text{cm}$
pH-Wert		nach 24 h: > 12 (22 °C)
Dichte		1,7 – 1,9 g/cm <sup>3</sup>

Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	180 – 240 Pas
Verarbeitungszeit bei 10 - 20 °C		4 - 5 min
Aushärtezeit 20 °C		45 min
Lagerfähigkeit UPM 11 300 ml UPM 11 360 ml		12 Monate 15 Monate