

Technisches Datenblatt

UMK 3500

Basis:	Modifizierte MS - Polymeren	
Konsistenz:	thixotropisch	
Verarbeitungstemperatur:	°C	+5/+40
Farbe:	weiß	
Hautbildung min:	10	
Durchhärtegeschwindigkeit h:	3mm/24	
Dichte:	kg/m3	1569
Hautbildungszeit (23 °C 55%RF):	min	10-15
Zugscherfestigkeit	N/cm²	17
Zugfestigkeit	N/cm²	22
Temperaturbeständigkeit von (nach Aushärtung):	°C	-40
Temperaturbeständigkeit bis (nach Aushärtung):	°C	+100
kurzfristige Temperaturbeständigkeit (2 bis 3 Stunden)	°C	+120
Härte Shore A DIN 53505	°C	58
E-Modul bei 100% Dehnung	Mpa	1,39
Bruchdehnung: DIN 53504	Mpa	2,18
Lagerzeit (+5 <+25 °C):	Monate	12

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.