

SYNTHALAT A 200

Charakteristik:	Polyisocyanatvernetzendes Acryl-/Epoxidharz	
Lieferform:	72%ig in Xylol/Shellsol A/Butoxyl (2:2:1)	
Anwendung:	In Verbindung mit aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrocknende 2K-Grundierfüller mit hervorragenden Fülleigenschaften, schneller Trocknung und guter Haftung auf Stahl, Alu und Zink bei gutem Schwitzwasser- und Salzsprühstest. Solche 2K-Grundierungen werden bevorzugt dort eingesetzt, wo höchste Anforderungen an gute Korrosionsbeständigkeit und Haftung bestehen.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	200-250
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nfA)	ca. 6,0%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	12.000 - 17.000
	<u>Farbzahl (Gardner)</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	< 2
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	72 +/- 1%
	<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	36
	<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	1,07
Filmeigenschaften:	In Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten wie Desmodur N erhält man Grundierfüllersysteme, die als Nass-in-Nass-Anstrich ca. 15-20 my, als Primer 25-50 my oder als Spritzfüller (Dickschicht) 200-300 my Schichtdicke ergeben. Anwendungsbeispiele sind die Reparaturlackierung von PKW's, Erstlackierung von Omnibussen (Mischbauweise), Strassenbahnen und Flugzeugen.	
Pigmentierung:	Für die Pigmentierung sind alle neutralen Pigmente und Füllstoffe geeignet. Basische Pigmente, sowie Pigmente mit löslichen Metallverbindungen, können eine katalytische Wirkung auf die Vernetzung ausüben und die Verarbeitungszeit der fertig gemischten Lackansätze verkürzen.	

