

SYNTHALAT WA-TH 2598

Charakteristik:	Wasserverdünnbares, hydroxylgruppenhaltiges Polyester-Acrylatharz	
Lieferform:	45%ig in Wasser / Dimethylethanolamin / (enthält 1% Propylene glycol-n butylether)	
Anwendung:	In Kombination mit entsprechenden Vernetzern, wie (cyclo-) aliphatische Polyisocyanate oder Melaminharze luft- und ofentrocknende Decklacke und Grundierungen für metallische Untergründe, Holz und Kunststoffe mit sehr schneller Härteentwicklung, hohem Glanz, gutem Haftungsvermögen, hohen mechanischen Werten, sehr gutem Verlauf, Wasser-, Wetter- und Chemikalienbeständigkeit.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	55-75
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nFA)	ca. 2,0%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	50 - 2000
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	45 +/- 2%
	<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	> 100
	<u>Farbzahl</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	nicht messbar
	<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	1,01 - 1,03
	<u>pH-Wert</u> (12%ig in Wasser) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0 – 9,0
	<u>Visuelle Beurteilung</u>	opaleszent
	<u>Teilchengrößenverteilung</u> nm	60 - 120