

SYNTHALAT WA-TH 2242

Charakteristik:	Wasserverdünnbares, hydroxylgruppenhaltiges Acrylatharz	
Lieferform:	42%ig in Wasser / Dimethylethanolamin	
Anwendung:	In Kombination mit entsprechenden Vernetzern, wie (cyclo-) aliphatische Polyisocyanate oder Melaminharze luft- und ofentrocknende Decklacke für metallische Untergründe, Holz und Kunststoffe mit sehr hoher Härte, hohem Glanz, gutem Haftungsvermögen, hohen mechanischen Werten, Wasser- und Wetterbeständigkeit. Entwickelt für extrem hohe Chemikalienbeständigkeiten bei hoher Zähelastizität. Applikation für höchste Anforderungen, wie Luffahrt, Armee, medizinische Gerätschaften.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	210-230
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nFA)	6,3 – 7,0%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	50 - 2000
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	42 +/- 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