

SYNTHALAT WA-TH 2358

Charakteristik:	Wasserverdünnbares, hydroxylgruppenhaltiges Acrylatharz	
Lieferform:	45%ig in Wasser / Dimethylethanolamin	
Anwendung:	In Kombination mit entsprechenden Vernetzern, wie (cyclo-) aliphatische Polyisocyanate oder Melaminharze luft- und ofentrocknende Decklacke mit sehr hoher Elastizität, hohem Glanz, gutem Haftungsvermögen, hoher Kochergrenze, sehr gutem Verlauf, Pigmentierbarkeit, sehr guter Wassefestigkeit, Wetter- und Chemikalienbeständigkeit. Für kälteelastische Zweikomponenten-lacke mit guter Zähelastizität, speziell für soft-feeling-Lacke mit guter Haptik, Hydrolyse- u. Cremebeständigkeit. Das Harz kann zur Elastifizierung verschiedener sek. Emulsionen verwendet werden auf metallischen Untergründen, Holz und insbes. Kunststoffe.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	120-150
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nfA)	4,1%
	<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	90 - 130