

SYNTHALAT A-TH 2712

Charakteristik:	Polyisocyanatvernetzendes „high-solid“ Acrylatharz	
Lieferform:	70%ig in Methoxypropylacetat/Shellsol A	
Anwendung:	In Verbindung mit (cyclo-) aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrocknende Zweikomponenten Lacke mit hoher Abriebfestigkeit, Chemikalien- und Wetterbeständigkeit für Automobil- und allgemeine Industrielackierung mit schneller Trocknung, guter Haftung und Zähelastizität. VOC bei Decklacken von 450 g/l bei ca. 21 sek erreichbar. Enthält > 40% Anteil an nachwachsenden Rohstoffen im Polymeranteil.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> DIN 53240, mg KOH/g nfA	140 - 160
	<u>Hydroxylgehalt</u> bezogen auf nfA	ca. 4,5 %
	<u>Viskosität</u> mPas/Lff/DIN 53019/23°C	3000 – 7000
	<u>Farbzahl (Hazen)</u> DIN 53995	< 100
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> Lieferform/DIN 53216/1g Harz/1h/125°C	70 +/- 1%
	<u>Flammpunkt</u> DIN EN 456 (Setaflash), in °C	42 - 48
	<u>Dichte (Lffm.)</u> DIN 53217(20°C, g/ml)	1,02 – 1,05