

SYNTHOESTER TH 2844

Charakteristik:	Hydroxylgruppen-haltiges Polyesterharz für kratzfeste und selbstheilende Lacke	
Lieferform:	70% in Butylacetat	
Anwendung:	In Kombination mit Aminoplastharzen und CAB für Base-Coat und Einbrennlacke. In Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten luft- und ofentrockende 2K high-solid Decklacke und Füller mit hohen mechanischen Werten, hohem Glanz, hoher Zähelastizität, Kratzfestigkeit (bis 1Kg Gewicht), Selbstheilung und guter Pigmentaufnahme, hervorragender Chemikalien-, Glanz- und Farbtonbeständigkeit. Verträglich mit nahezu allen Hydroxylgruppen-haltigen Acrylatharzen, CAB und HL. Sehr geringe Eigenfärbung. Ausgesprochen universell einsetzbar, z. B. für industrielle Lackierungen, KFZ, Bahn, Kunststoffe und Folien, Holz, Pigmentpasten u.v.m.	
Kenndaten:	<u>Hydroxylzahl</u> (Hausmethode AV-F-H003)	180 – 220
	<u>Hydroxylgehalt</u> (bezogen auf nFA)	5,5 – 6,7 %
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform / 23°C) (AV-F-V005)	700 – 1700
	<u>Farbzahl (Gardner)</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	< 1
	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (1g/2ml Ethylacetat/1h/125°C) (Hausmethode AV-F-F003)	70 +/- 1%
	<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	ca. 26
	<u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,04
	<u>Säurezahl</u> (bezogen auf nFA) (Hausmethode AV-F-S001)	< 6