



SYNTHALAT AEM 700TC

Charakteristik:	Lösemittelfreie Alkydemulsion auf Langölbasis, vorneutralisiert mit Ammoniak	
Zusammensetzung:	Ölart : Tallöl- / Cottonölfettsäure Ölgehalt: ca. 70%	
Lieferform:	55 % in Wasser (lösemittelfrei)	
Anwendung:	Als Co- und Alleinbindemittel für Holzschutzlasuren für innen und aussen mit guter Penetration	
Kennzahlen:	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	55 +/- 2%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	30-200
	<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0 - 9,0
	<u>Mittlerer Teilchendurchmesser</u>	ca. 2 µm
	<u>Flammpunkt in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F006)	über 100
Eigenschaften und Verarbeitung:	Synthalat AEM 700TC ist geeignet als Cobindemittel, sowie als Alleinbindemittel für die Formulierung von Holzlasuren im Innen- und Außenbereich. Um eine optimale Trocknung zu erzielen, sollten ca. 0,5 – 0,6% Cobalt, 0,1 – 0,2% Calcium und 0,3 – 0,5% Zirkon oder 0,5 – 0,6% Cobalt und 0,6-0,8% Zirkon (jeweils Metall auf Alkydemulsion, fest) zugegeben werden. Synthalat AEM 700TC verbessert infolge seiner Alkydharzstruktur die Penetration auf Holzuntergründen und verlängert die Offenzeit von reinen Dispersionssystemen.	