

SYNTHALAT HS 80

Charakteristik:	Lufttrocknendes, speziell modifiziertes langöliges Alkydharz		
Zusammensetzung:	Ölart: spez. modifizierte Fettsäuren Ölgehalt: ca. 80 %		
Lieferform:	100 %ig		
Anwendung:	Mit diesem Alkydharz können Malerlacke hergestellt werden, die bei Streichviskosität einen Gesamt-Festkörpergehalt von über 85% aufweisen, damit kann der "blaue Engel" in Malerlacken erreicht werden; der HS-Malerlack zeigt gute An- und Durchtrocknung, guten Verlauf und beste Füllkraft. Auch bei größeren Schichtdicken tritt keine Runzelung auf.		
Kenndaten:	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V006) 3.000-3.500 <u>Farbzahl (Jod)</u> (auf 80% mit TB K 30) (Hausmethode AV-F-F007) < 15 <u>Säurezahl</u> (bezogen auf nFA) (Hausmethode AV-F-S001) < 15 <u>Dichte in g/ml</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001) 0,98		
Löslichkeit:	Benzin 100/140 Terpentinöl Xylol Trichlorethylen Butylacetat Methylisobutylketon Butylglykol Ethylglykolacetat Butanol	+ + + x + x x x o o	Testbenzin Toluol Solvent Naphta Ethylacetat Methylethylketon Ethylglykol Methylglykolacetat Ethanol Diacetonalkohol + + + + x x o o o
Verträglichkeit:	Lackleinöl Alkydharze ölarm trocknend Alkydharze mittelölig trocknend Alkydharze ölreich trocknend Maleinatharze Alkyl-/Terpenphenolharze nichtplast. Harnstoffharze Chlorkautschuk chlorierte Vinylpolymere basische Pigmente	+ - o + x + - - - o	Leinöl-Standöl 30 P Leinöl-Standöl 90 P Alkydharze ölarm nichttrocknend Epoxy-Ester phenolmod. Kolophoniumharze Ketonharze nichtplast. Melaminharze Cyclokautschuk Nitrocellulose esterlöslich + o - - + - - - = = = = verdünnsbar / verträglich weitgehend verdünnsbar / verträglich begrenzt oder nicht verdünnsbar / verträglich sehr begrenzt oder nicht verdünnsbar / verträglich