

SYNTHALAT SF 653

(technisches Merkblatt)

Charakteristik

Langölalkyd auf Basis trocknender Fettsäuren

Zusammensetzung

ca. 63 % trocknende Fettsäuren

Lieferform

SYNTHALAT SF 653 ist in verschiedenen Lieferformen erhältlich. Details und Kenndaten zu den einzelnen Produktvarianten sind den nachfolgenden Seiten zu entnehmen.

Anwendung

SYNTHALAT SF 653 eignet sich für hochwertige Malerlacke und Bautenfarben mit besonders schneller Trocknungsfähigkeit und Weißtonbeständigkeit, sowie für Korrosionsschutzansriche

Löslichkeit

Benzin 100/140	+	Testbenzin	+
Terpentinöl	+	Toluol	+
Xylol	+	Solvent Naphta	+
Trichlorethylen	x	Ethylacetat	+
Butylacetat	+	Methylethylketon	x
Methylisobutylketon	x	Ethylglykol	x
Butylglykol	x	Methylglykolacetat	o
Ethylglykolacetat	o	Ethanol	o
Butanol	o	Diacetonalkohol	o

+ = verdünnbar
x = weitgehend verdünnbar
o = begrenzt oder nicht verdünnbar
- = sehr begrenzt oder nicht verdünnbar

Verträglichkeit

Lackleinöl	+	Leinöl-Standöl 30 P	+
Alkydharze ölarm trocknend	o	Leinöl-Standöl 90 P	o
Alkydharze mittelölilig trocknend	+	Alkydharze ölarm nicht trockn.	o
Alkydharze ölreich trocknend	+	Epoxy-Ester	-
Maleinatharze	x	Phenolmod. Kolophoniumharze	+
Alkyl-/Terpenphenolharze	+	Ketonharze	+
Nichtplast. Harnstoffharze	-	Nichtplast. Melaminharze	x
Chlorkautschuk	-	Cyclokautschuk	+
Chlorierte Vinylpolymere	-	Nitrocellulose esterlösl.	+
Basische Pigmente	+		

+ = verträglich
x = weitgehend verträglich
o = begrenzt oder nicht verträglich
- = sehr begrenzt oder nicht verträglich

Eigenschaften und Verarbeitung

SYNTHALAT SF 653 ist vorteilhaft in Malerlacken und Bautenlackfarben anzuwenden, die sich durch gute Verstreichbarkeit, besondere Trocknungsfähigkeit und Glanzgebung auszeichnen.

Zur Sikkativierung wird, besonders bei Weißlacken, ein Mischrockner, Cobalt-Barium-Zink-Oktoat und Zirkon-Oktoat, empfohlen.

Dosierung: 0,08% Co, 0,47% Ba, 0,2% Zn, 0,16% Zr, bezogen auf 100%iges Harz.

