SYNTHOPOL
THE RESIN COMPANY

SYNTHALAT F 334

(technisches Merkblatt)

Charakteristik

Kurzöl-Alkyd

Zusammensetzung

Ölgehalt: ca. 34 % trocknende Fettsäuren

Lieferform

60 %ig in einem Lösemittelgemisch aus aromatenarmen Testbenzin („Shellsol D40“) und Methoxypropanol „Solvenon PM“) im Verhältnis 1:1.

Anwendung

Aromatenfreie Universal-Grundierungen und Einschichtlacke mit guter Haftung auf Stahl, Holz, Aluminium und Zink.

Kenndaten

Nichtflüchtiger Anteil (nfA) (Lieferform)	60 +/- 1%
Viskosität (Auslaufzeit DIN / 4 mm / 20 ℃) (auf 50 % mit „D40“/Methoxypropanol 1:1 verdünnt)	110 - 150 sec
Säurezahl (in mg KOH / g) (bezogen auf nfA)	max. 20
Farbzahl (Iod) (auf 50 % mit „D40“/Methoxypropanol 1:1 verdünnt)	max. 15

Löslichkeit

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

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

Eigenschaften und Verarbeitung

Für lufttrocknende Universal-Grundierungen, die ohne Hochziehen mit Einbrenn-, Nitro-, PVC-, Chlorkautschuk- und 2K-Polyurethanlacken überlackiert werden können. Gute Haftung auf Stahl und Holz und nach entsprechender Durchtrocknung auch auf Aluminium und Zink (für innen).

Alter Postweg 35
D-21614 Buxtehude
www.synthopol.com

Tel.: +49 (0) 41 61 / 70 71-0
Fax: +49 (0) 41 61 / 80 130
info@synthopol.com

Persönlich haftende Gesellschafterin
Synthopol Chemie Dr. Koch Verwaltungs GmbH
Registergericht Buxtehude B 2576

Geschäftsführer
Dr. Henning Ziemer

Alle Angaben dienen der Unterrichtung und Beratung und entsprechen unserem besten Wissen. Irgendwelche Ansprüche – auch in patentrechtlicher Hinsicht – können hieraus nicht abgeleitet werden.