SYNTHOESTER C 455

(ehem. SE TC 1055)

Charakteristik:

Cycloalyphathisches, Hydroxylgruppen-haltiges Polyesterharz

Lieferform:

65%ig in Solvesso 150 ND / Butylglykol (3:1)

Anwendung:

In Kombination mit Melaminharz für „high durable“ Einbrenndecklacke mit exzellenten Witterungs- und Vergilbungsbeständigkeiten.
Einbrennbedingungen ab 130°C und höher für den coil coating Bereich.
Eigenschaften : guter Verlauf, hohe Kratzfestigkeit und Zähelastizität, Chemikalien – und Wetterbeständigkeit, Kreidungsbeständig, gute Haftung und Pigmentbarkeit.

Kenndaten:

Viskosität in mPas/23°C (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	2400 - 3200
Hydroxylzahl DIN 53240 (mg KOH/g Festharz)	20 - 40
Hydroxylgehalt auf Festharz in %	0,9
Säurezahl (bezogen auf nfA) (Hausmethode AV-F-S001)	< 15
Farbzahl (Iod) (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F007)	< 2
Nichtflüchtiger Anteil (1g/2 ml Toluol/125°C/60 min.) (Hausmethode AV-F- F003)	65 +/- 1%
Dichte in g/ml (Lieferform) (Hausmethode AV-D001)	ca. 1,02
Flammpunkt in °C (Lieferform) (Hausmethode AV-F006)	ca. 63

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.