LIOPUR PFL 3531

(vorläufiges technisches Datenblatt)

Charakteristik:

aliphatische hydrolysestabile hydroxylgruppenhaltige Polyurethandispersion, stabilisiert mit DMEA, thermisch selbstvernetzend

Lieferform:

40 % in Wasser

physikalische Kenndaten:

Aussehen	transparent mit sehr geringer Partikelgröße
Festkörper	40 +/- 2 %
Viskosität	20 - 800 mPas
Lieferform/ Haake VT 550/DIN 53018/20°C/	
Lösungsmittelgehalt	<0,5 % Methylethylketon
pH-Wert	7,0 – 9,0
Minimale Filmbildetemperatur	< 5°C

Filmeigenschaften

Filme der Dispersion sind transparent und klebfrei. Die bei Temperaturen >150°C getrockneten Filme besitzen eine sehr hohe Pendelhärte infolge einer thermisch initiierten Selbstvernetzung.

Lacke auf Basis Liopur PFL 3531 sind als 1K-Einbrennsysteme für Glas und Metall geeignet. Sie besitzen aufgrund ihrer Polymerstruktur eine gute Zähelastizität und Flexibilität.

Lagerung:

Bei 23°C beträgt die Lagerstabilität mindestens 6 Monate, eine Kennzeichnung im Sinne der Gefahrstoffverordnung ist nicht erforderlich.

Alle Angaben dienen der Unterrichtung und Beratung und entsprechen unserem besten Wissen.

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
Dr. Günter Koch
Hubert Starzonek

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