

LIOPUR PFL 2634

Charakteristik:

aliphatische hydrolysestabile hydroxylgruppenhaltige Polyurethandispersion, stabilisiert mit DMEA

Lieferform:

33 % in Wasser

**physikalische
Kenndaten:**

<u>Aussehen</u>	transparent mit sehr geringer Partikelgröße
<u>Festkörper</u>	33 +/- 2 %
<u>Viskosität</u> Lieferform/ Haake VT 550/ DIN 53018/20°C/mPas/	20-1000 mPas
<u>Lösungsmittelgehalt</u>	< 1 % Methylethylketon
<u>pH-Wert</u>	7-9
<u>Minimale Filmbildetemperatur</u>	< 5°C
<u>Hydroxylgruppengehalt (bezogen auf fest)</u>	ca 1,6 %

Filmeigenschaften

Filme der Dispersion sind transparent und klebfrei. Die mit blockierten Polyisocyanaten umgesetzten 2K-Filme besitzen sehr hohe Pendelhärten.

Sie weisen eine ausgezeichnete Lichtbeständigkeit und eine gute Überbrennstabilität bis zu 180°C auf.

Entsprechend mit blockierten Polyisocyanaten oder wasserverdünnbaren Melaminharzen vernetzte Filme auf Basis Liopur PFL 2634 besitzen eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit. Lacke auf Basis Liopur PFL 2634 sind als 1K-Einbrennsysteme oder als 2K-systeme für Glass und Metall geeignet.

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.

Stand: 11/2013-2

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