LIOPUR PFL 1908

(vorläufiges technisches Datenblatt)

Charakteristik: Wässrige, aliphatische Polyurethandispersion auf Basis eines Polycarbonates

Lieferform: ca 35%ig in Wasser

physikalische Kenndaten:

Aussehen	kolloidal bis transparent
Nichtflüchtige Anteil (Lieferform) (Hausmethode AV-F- 003)	35 +/- 2%
pH-Wert (Hausmethode AV-F- P001)	7,0 – 9,0
Viskosität in mPas/20℃ (Lieferform) (Hausmethode AV-F- V005)	20 - 300
Organische Lösungsmittel (Aceton)	<0,5 %
Minimale Filmbildetemperatur (Hausmethode)	> 80℃

Filmeigenschaften: Filme der Dispersion (nach Zusatz entsprechender Menge an Koaleszenzmittel) sind transparent und klebfrei, mit ausreichender Härte, hoher Flexibilität und Elastizität. Lacke auf Basis PFL 1908 zeigen eine sehr gute Wasserfestigkeit und eine sehr gute Ethanolbeständigkeit.

Eigenschaften und Anwendungen: LIOPUR PFL1908 ergibt einen guten Verlauf und ist infolge seiner guten Haftung bei gleichzeitiger Elastizität und Flexibilität gut geeignet für Beschichtungen auf Holz, Kunststoff und PVC-Folien.
Lacke auf Basis Liopur PFL 1908 weisen eine sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, insbesondere gegen färbende Materialien, insbesondere Schuhcreme auf.

Lagerung: Bei 23℃ beträgt die Lagerstabilität mindestens 6 Monate, eine Kennzeichnung im Sinne der Gefahrstoffverordnung ist nicht erforderlich.

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 Ziemeer

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