

LIOPUR PFL 4417

Charakteristik: aliphatische hydrolysestabile hydroxylgruppenhaltige Polyurethandispersion, stabilisiert mit DMEA enthaltend ca 30 % biobasierende Rohstoffe (auf fest), zinnfrei und emulgatorfrei

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/	20-500 mPas
<u>Lösungsmittelgehalt</u>	<0,5 % Methyllethylketon
<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 oder Melaminharzen 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 4417 besitzen eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit.

Lacke auf Basis Liopur PFL 4417 sind als 1K-Einbrennsysteme oder als 2K-Systeme für Glas und Metall geeignet.

Lagerung:

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