

LIOPUR PFL 2366-1

Charakteristik:

Lösungsmittelfreie, wässrige, aliphatische modifizierte Polyester- Polyurethandispersion,

Liopur PFL 2366-1 enthält keine Emulgatoren . Die Dispersion ist frei von organischen Lösungsmitteln. Liopur PFL 2366-1 ist mit TEA neutralisiert.

Lieferform:

35%ig in Wasser

Kenndaten:

<u>Aussehen</u>	kolloidal bis milchig
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	35 +/- 2%
<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0-9,0
<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	5-400
<u>Dichte in g/cm³</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,03
<u>Minimale Filmbildetemperatur in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F- M003)	ca. 35
<u>Organische Lösungsmittel</u>	nicht enthalten

Filmeigenschaften:

Die Dispersion verfilmt unter Zusatz von Lösungsmitteln wie z.B. 5 % Butylglykol bei Raumtemperatur auf nichtsaugenden Untergründen.
Filme der Dispersion sind transparent und klebfrei, mit hoher Pendelhärte von ca. 120 sec nach König (90 µm Film nach 24 Std) bei gleichzeitig guter Elastizität und Flexibilität.

Filme auf Basis LIOPUR PFL 2366-1 zeigen eine sehr gute Wasserfestigkeit und eine gute Ethanolbeständigkeit.

Eigenschaften und Anwendungen:

Liopur PFL 2366-1 zeichnet sich durch eine frühe Kratzfestigkeit, Schleifbarkeit und Abstapelbarkeit aus.

Lagerung:

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