



## Liopur PFL 3942

Wässrige, aliphatische Polyurethandispersion

### ANWENDUNGSGEBIETE

Das **Liopur PFL 3942** wurde ursprünglich für Möbel- und Fußbodenlacke entwickelt. Der hohe Anteil an Colöser ist notwendig für den Aufbau dieser speziellen Polymerstruktur und mitverantwortlich, dass ein aus PFL 3942 gefertigter Lack eine exzellente Haftung auf diversen Untergründen (wie z.B. auf Glas, Aluminium, Zink, vorbehandelter Stahl) besitzt.

Zu den getesteten Oberflächen zählen Handläufe und Aluminiumoberflächen, aber auch medizintechnische Geräte können damit beschichtet werden und erhalten durch die gute Filmbildung bei niedriger Mindestfilmetemperatur eine geschlossene, leicht zu reinigende Oberfläche.

### HIGHLIGHTS

- **Sehr gute Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit**
- **Sehr gute Abriebfestigkeit und Haftung auf diversen Untergründen (Glas, Aluminium, Zink und vorbehandelter Stahl)**
- **Gute Filmbildung bewirkt geschlossene, leicht zu reinigende Oberfläche**



**EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN**

Lieferform	32 % in Wasser
Viskosität/23°C	30 – 750 mPas
pH-Wert (in Lieferform)	7,0 – 9,0
Minimale Filmbildungstemperatur (in °C)	< 10


**MUSTERBESTELLUNG**

Muster von  
**Liopur PFL 3942** können Sie  
 bequem über unsere  
 Website bestellen.

**KONTAKT**

Bei Interesse und für weitere Informationen  
 (z.B. Richtrezepturen) wenden Sie sich bitte  
 an Ihre bekannten Ansprechpartner aus Verkauf  
 und Technik oder kontaktieren Sie uns unter:

**SYNTHOPOL CHEMIE**  
 Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG  
 Alter Postweg 35  
 D-21614 Buxtehude

Telefon: +49 (0) 4161/7071-0  
 Telefax: +49 (0) 4161/80130

info@synthopol.com  
 www.synthopol.com

