



Liopur PFL 3046

Lösungsmittelfreie, wässrige, aliphatische, anionisch stabilisierte Polyurethandispersion

Liopur PFL 3046 zur Verwendung in lösungsmittelarmen Holz- und Kunststofflackierungen

ANWENDUNGSGEBIETE

Liopur PFL 3046 ist zur Verwendung in lösungsmittelarmen Holz- und Kunststofflackierungen mit transparenten, klebfreien, flexiblen und elastischen Filmen. Aufgrund der Polymerzusammensetzung zeichnet sich Liopur PFL 3046 durch eine sehr gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffuntergründen aus. Neben einer guten Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit ist bei diesen Lacken auch eine exzellente Abriebfestigkeit hervorzuheben.



HIGHLIGHTS

- für lösungsmittelarme Holz- und Kunststofflackierungen
- für Lacke mit exzellenter Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit
- Lackfilme sind transparent und klebfrei
- basiert auf nicht vergilbenden, fettsäuremodifizierten Polyester
- geringe Teilchengröße
- lösungsmittelfrei, emulgatorfrei und TEA-frei
- hohe Reißfestigkeit
- auch geeignet als Co-Bindemittel für Premium 1K Deko-Lacke
- sehr gute Hydrolysebeständigkeit, deshalb auch für basecoat-Formulierungen geeignet

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Teilchengröße	ca. 50 nm
Viskosität / 23°C	30-250 mPas
Festkörper	34 +/- %
Minimale Filmbildungstemperatur	< 20 °C
Zugfestigkeit (Zwick-Materialprüfung)	ca. 8 N/mm ²
Reißdehnung (Zwick-Materialprüfung)	ca. 500 %


MUSTERBESTELLUNG

Muster von **Liopur PFL 3046**
 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 DEUTSCHLAND
 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

