



LIOPUR PFL 4918

Wässrige, aliphatische Polyurethandispersion auf Basis eines Polyethers

ANWENDUNGSGEBIETE

LIOPUR PFL 4918 ist gut verträglich mit vielen LIOCRYL-Acrylatdispersionen und LIOPUR-Polyurethandispersionen.

LIOPUR PFL 4918 eignet sich zur Formulierung von Kunststofflacken und Softfeelinglacken mit samtig weichen Oberflächen und guter Kratzhaftung.

Das Bindemittel ist einsetzbar auf flexiblen Untergründen wie Textil, Leder und Kunststoff, auf denen eine hohe Elastizität erforderlich ist und lässt sich sowohl 1K als auch 2K formulieren.

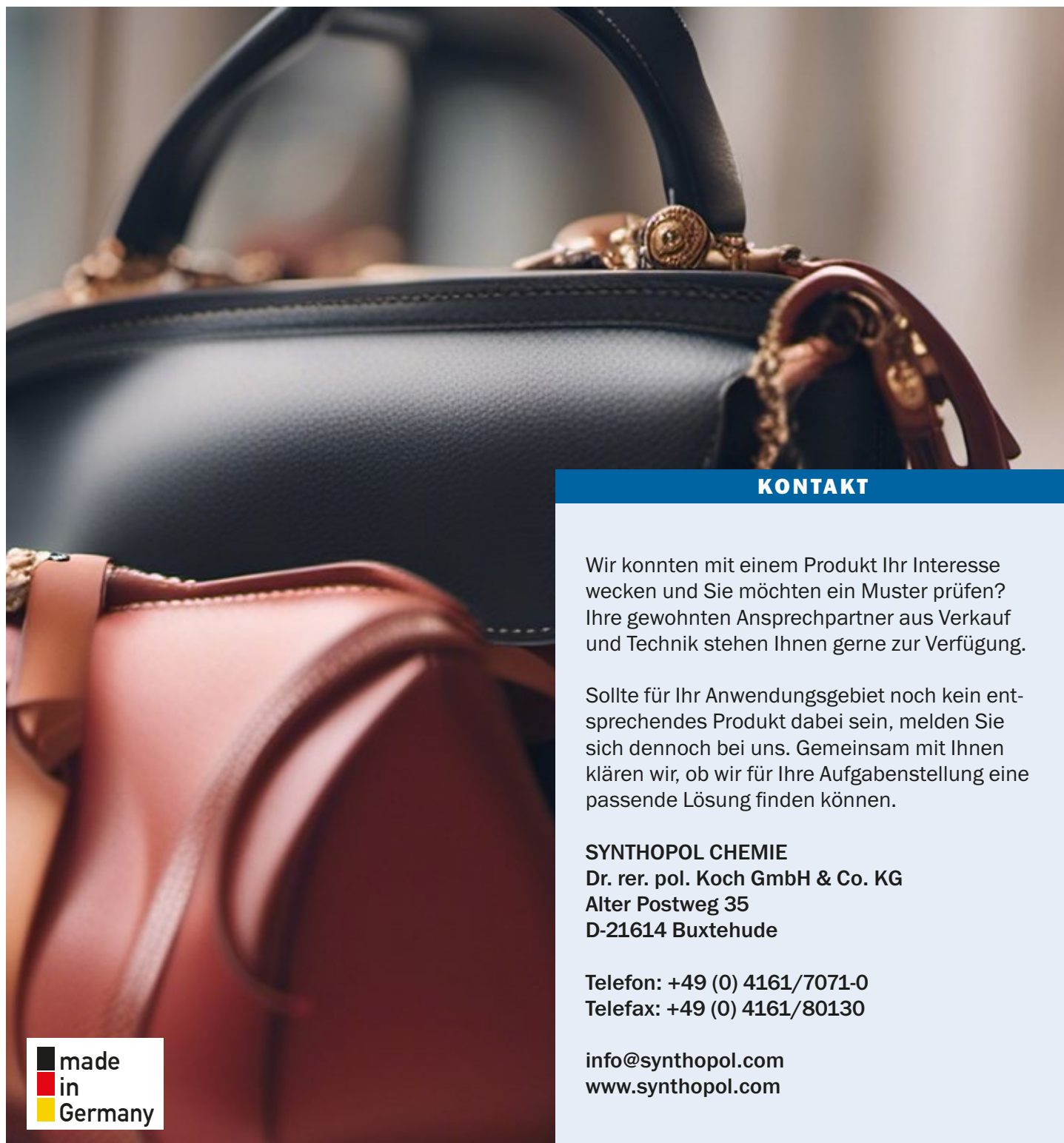


HIGHLIGHTS

- **Mit 70% sehr hoher Anteil an nachwachsenden Rohstoffen (bezogen auf Polymer)**
- **Einsatz in 1K- und 2K-soft-feeling-Lacken mit samtig weicher Oberfläche**
- **Gute Kratzfestigkeit für ein relativ weiches Bindemittel mit hoher Flexibilität**
- **Gute Verträglichkeit mit einer Vielzahl von Dispersionen, insbesondere zur Abmischung mit Acrylatdispersionen mit hoher MFT geeignet, um den VOC-Gehalt der Lacke zu reduzieren**

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Lieferform	45% in Wasser
Aussehen	Kolloidal bis milchig
Nichtflüchtiger Anteil	45 +/- 2%
pH-Wert	7,0 – 9,0
Viskosität	10 – 500 mPas
Minimale Filmbildetemperatur	< 5°C


KONTAKT

Wir konnten mit einem Produkt Ihr Interesse wecken und Sie möchten ein Muster prüfen? Ihre gewohnten Ansprechpartner aus Verkauf und Technik stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Sollte für Ihr Anwendungsgebiet noch kein entsprechendes Produkt dabei sein, melden Sie sich dennoch bei uns. Gemeinsam mit Ihnen klären wir, ob wir für Ihre Aufgabenstellung eine passende Lösung finden können.

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

