



Synthopol
Product NEWS

08/2017

Liopur PKS 2845 Polyurethan-Dispersion

Liopur PKS 2845 ist eine aliphatische, nahezu lösungsmittelfreie, anionisch stabilisierte Polyurethandispersion auf Basis eines Polyethers, die als Bindemittel für einen kaltkaschierbaren elastischen Haftklebstoff (PSA) mit einer guten Weichmachersperrwirkung und hoher Lichtstabilität einsetzbar ist.

ANWENDUNGSGEBIETE

Bei Verklebungen als 2K-System durch Zugabe von Polyisocyanaten wie z.B. Desmodur DA von geschäumten weich-PVC-Dekorfolien mit Holzfaserverplatten für Armaturenbrett, Türseitenteil, Hutablage bzw. Dachhimmel erhält man eine Wärmestandfestigkeit sowie eine Kälteflexibilität, die im Automobilinnenbereich gefordert wird. Auch andere Substrate lassen sich gut mit dem Liopur PKS 2845 verkleben wie z.B. Edelstahl, Aluminium, Polycarbonat, ABS, Gummi, Holz, PET u.v.a. Entsprechend formulierte Klebstoffe können gestrichen, gerakelt oder auch aufgesprüht appliziert werden. Aufgrund der Rohstoffzusammensetzung des Polymers ist Liopur PKS 2845 für FDA 175.105 konforme Zubereitungen geeignet.

HIGHLIGHTS

- kaltkaschierbar
- keine Alkylphenoethoxylate (APEO) oder Triethylamine (TEA) enthalten.
- weichmacherbeständig
- gute Licht- und UV-Stabilität
- hohe Elastizität
- gute Haftung auf Holz, PVC, ABS, Polycarbonat, Aluminium, Edelstahl, Gummi
- mit vielen Acrylatdispersionen und Vinylacetatdispersionen verträglich

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Dispersionstyp	aliphatische PUD, wässrig
Viskosität/AV-F-V005, 20 °C	10-400 mPa.s
Festkörper/AV-F-F003	40 +/-1 %
pH-Wert/AV-F-P001, 20°C	7,0 bis 9,0
Organische Lösungsmittel	Max. 0,5% MEK
Minimale Filmbildungstemperatur (MFT)	< 5 °C



MUSTERBESTELLUNG

Liopur PKS 2845 ist bereits ein Standardprodukt. Muster sind daher kurzfristig lieferbar.

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