

## LIOPUR PKS 2845

(vorläufiges Datenblatt)

**Charakteristik:** Wässrige, aliphatische lösungsmittelfreie Polyurethandispersion auf Basis eines Polyethers APEO-frei und TEA-frei

**Lieferform:** 40%ig in Wasser

**Kenndaten:**

<u>Aussehen</u>	milchig bis transparent
<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	40 +/- 1%
<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0-9,0
<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	10-400
<u>Organische Lösungsmittel</u>	max 0,5% MEK
<u>Minimale Filmbildetemperatur in °C</u> (Hausmethode AV-F- M003)	< 5

### **Eigenschaften und Anwendungen:**

Filmaufzüge auf Basis Liopur PKS 2845 bilden nach Lufttrocknung transparente Filme mit deutlichem Oberflächentack.

Liopur PKS 2845 eignet sich infolge des kohäsiven Verhaltens seines getrockneten Filmes und der guten Haftungseigenschaften zu einer Vielzahl an Substraten zur Herstellung kalt kaschierfähiger Klebstoffe mit guten Schälwerten

Für Kaschierungen im Klebstoffbereich liegen geeignete Füge temperatures zwischen 15 – und 50°C und notwendige Anpressdrücke bei > 0,5 bar, wo bei die optimalen Parameter anwendungstechnisch ermittelt werden müssen.

Das Wärmestandvermögen von Klebstoffformulierungen auf Basis Liopur PKS 2845 kann durch Zugabe von wasseremulgierbaren Polyisocyanaten wie Desmodur DA verbessert werden.

### **Lagerung:**

Die Dispersion ist frostfrei in fest geschlossenen Gebinden zu lagern. Sie enthält Konservierungsmittel.