

## **LIOCRYL AS 680**

---

---

**Charakteristik:** wäßrige, selbstvernetzende Styrol-Acrylat Dispersion

**Lieferform:** 40%ig in Wasser

**Kenndaten:**

<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	40 +/- 1
<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	20 - 300
<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	6,5 - 8,0
<u>Minimale Filmbildungstemperatur in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F- M003)	ca. 65
<u>Dichte in g/cm<sup>3</sup></u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,03

### **Eigenschaften und Anwendungen:**

Liocryl AS 680 eignet sich in Kombination mit ausgewählten Liopur-PU-Dispersionen besonders zur Formulierung von wäßrigen 1-K-Beschichtungen mit guter Abriebbeständigkeit und hoher Härte. Beschichtungen auf Basis solcher Abmischungen verfügen über eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Weichmachern und Ethanol.

Als Alleinbindemittel eingesetzt besitzt Liocryl AS 680 gute Haftungseigenschaften auf Kunststoffen wie z.B. Polystyrol. Die Beständigkeiten gegenüber Ethanol und Benzin sind gut.

Die Dispersion ist lagerkonserviert. Sie ist weichmacher- und lösemittelfrei und enthält kein freies Formaldehyd oder Formaldehyd abspaltende Produkte. Liocryl AS 680 enthält keine Alkylphenoethoxylate (APEO).

### **Lagerung:**

Die Dispersion soll in fest verschlossenen, korrosionsfesten Gebinden, frostfrei und nicht unter direkter Sonneneinstrahlung bei +5 bis +25°C gelagert werden.