

LIOCRYL AS 640
(Liocryl XAS 3127)

Charakteristik: wäßrige hydroxyfunktionelle Acrylatdispersion, weichmacher- und lösemittelfrei

Lieferform: 45 %ig in Wasser

Kenndaten:	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	45,0 +/-1 %
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	20 - 500
	<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,0 - 9,0
	<u>Minimale Filmbildungstemperatur in °C</u>	ca. 60
	<u>Theoretische Hydroxylzahl</u>	ca. 80
	<u>Dichte in g/cm³</u> (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,03

**Eigenschaften und
Anwendungen:**

Liocryl AS 640 eignet sich zur Herstellung schnelltrocknender 2K-Decklacke mit sehr hohem Glanz und guter Beständigkeit. Zur optimalen Verfilmung ist der Zusatz eines Cosolvens z.B. 8% Butylglykol erforderlich.

Der Dispersionsfilm kann eine leicht strukturierte Oberfläche ausbilden. Dieses Phänomen tritt jedoch nicht in formulierten Lacken auf, d.h. die Eigenschaften der Formulierung (Glanz, Transparenz) werden nicht nachteilig beeinflusst.

Die Dispersion ist lagerkonserviert enthält kein freies Formaldehyd oder Formaldehyd abspaltende Produkte.

Lagerung:

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