

LIOCRYL AS 610

Charakteristik: wässrige Styrol-Acrylat Dispersion, weichmacher- und lösemittelfrei

Lieferform: 42%ig in Wasser

Kenndaten:	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	42 +/- 1%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	40-200
	<u>pH-Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	6,5 - 7,5
	<u>Minimale Filmbildungstemperatur in °C</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F- M003)	ca. 50
	<u>Dichte in g/cm³</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,04
	<u>Emulgatorsystem</u>	anionisch

Eigenschaften und Anwendungen:

Für Holz- und Parkettlacke, besonders in Kombination mit PU-Dispersionen wie z.B. LIOPUR 2004-119. Die Dispersion benötigt zur Verfilmung Lösungsmittel z. B. 5-6% Butylglykol. In Kombination mit PU-Dispersion LIOPUR 2004-119 können Lacke formuliert werden, die den Anforderungen zur Erreichung des "Blauen Engels" gerecht werden. Die Filme von AS 610 sind klar, hart und zeigen gute Wasserfestigkeit, sowie die für Pakettlacke erforderlichen Abriebwerte (Taber-Abraser).

In Kombination mit LIOPUR 2004-119 sind Beschichtungen auf Kunststoff mit guten Hafteigenschaften möglich. Zu berücksichtigen ist jedoch, dass jeder Kunststoff sich unterschiedlich verhält und eine spezielle Formulierung erfordert.

Liocryl AS 610 enthält keine Alkylphenoethoxylate (APEO), ist weichmacher- und lösemittelfrei.

Die Dispersion ist lagerkonserviert. Sie 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.