

LIOCRYL AS 320 N

Charakteristik: wässrige Styrol-Acrylat Dispersion, lösemittel- und weichmacherfrei

Lieferform: 50 %ig in Wasser

Kenndaten:	<u>Nichtflüchtiger Anteil</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-F003)	50 +/- 1%
	<u>Viskosität in mPas</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-V005)	150-400
	<u>pH - Wert</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-P001)	7,2-7,9
	<u>Minimale Filmbildungstemperatur in °C</u>	ca. 21
	<u>Dichte in g/cm³</u> (Lieferform) (Hausmethode AV-F-D001)	ca. 1,04
	<u>Emulgatorsystem</u>	anionisch

Eigenschaften und Anwendungen:

Die Dispersion eignet sich vorzüglich zu Herstellung matter bis seidenglänzender Anstrichfarben für den Innen- und Außenbereich und zur Formulierung von Fliesenklebern. Ebenso ist die Dispersion geeignet für die Herstellung von Wasserglasfarben (Organosilikatfarben) und Silikonfarben. Der Film trocknet oberhalb der Filmbildungstemperatur zu einem klaren oder opaken Film auf, hat eine geringe Wasserquellbarkeit und hohe Verseifungsbeständigkeiten. Auf Grund dieser Eigenschaften eignet sich LIOCRYL AS 320 N besonders zur Herstellung von Fassadenfarben und kunststoffgebundenen Putzen, sowie zum Imprägnieren und Grundieren von Mauerwerk und sandenden Putzen.

Verarbeitung:

LIOCRYL AS 320 N ist gut verträglich mit üblichen Extendern verschiedener Körnung und Pigmenten. Zu ihrer Dispergierung ist der Einsatz von Dispergier- und Netzmittel erforderlich.

Als Verdickungsmittel eignen sich handelsübliche Produkte wie Celluloseether, Salze der Polyacrylsäure oder PUR-Verdicker.

Zur Herabsetzung der Filmbildungstemperatur ist der Zusatz von Koaleszenzmitteln wie Glykolether, Texanol, Propylenglykolether, sowie deren Kombinationen mit Testbenzinen in Höhe von 1,5 bis 2% auf das fertige Produkt erforderlich.

Zur Entschäumung können Produkte wie Byk W, NOPCO-8034 oder Agitan 280 eingesetzt werden.

Die Dispersion ist lagerkonserviert. Sie enthält keine Alkylphenolethoxylate (APEO) und kein Formaldehyd bzw. Formaldehyd abspaltende Produkte. Zur Konservierung der hergestellten Fertigprodukte sind durch Versuche geeignete Konservierungsmittel einzusetzen.



LIOCRYL AS 320 N

Lagerung:

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