

Eurocryl 4505

Eurocryl 4505 ist ein Copolymer auf Basis Styrol/Acrylsäureester für die Herstellung von Finishfolien und als Oberflächenleimungsmittel. Durch das mitverwendete Schutzkolloidsystem ist eine problemlose Verwendung auf stark scherenden Beschichtungsaggregaten gegeben. Der getrocknete Film ist flexibel und hat eine gute Blockfestigkeit.

Technische Daten

Festkörper	35 % ± 1 %
pH-Wert	7,2 – 8,5
Viskosität	10 – 100 mPa.s (Brookfield RVT Sp.1 , 20 Upm 25 °C)
MFT	38 °C
Ladung	anionisch

Verwendung und Verarbeitung:

Eurocryl 4505 wurde entwickelt für die Oberflächenleimung von Papieren. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Beschichtung von Finishfolien in Kombination mit reaktiven Komponenten.

Die Dispersion ist durch Zusatz einer ammoniakalischen Zinkoxidlösung teilweise vernetzbar sowie mit Stärkelösungen kombinierbar, wodurch eine noch bessere Stabilität auf der Leimpresse resultiert.

Lieferform

Die Lieferung von **Eurocryl 4505** erfolgt in Straßentankzügen und Einwegcontainern mit 1000 kg Inhalt.