



WP-230 D

Copolímero Estiren Acrílico, Diseñado para la Formulación de Tintas

Revisión: 2
Abril 23, 2025
Actualización 2025

DESCRIPCIÓN

WP-230 D, es un copolímero estiren acrílico en fase acuosa, carácter aniónico, como resina al secar forma película flexible, transparente y continua.

Diseñado para usarse como vehículo de let down en la fabricación de tintas para artes gráficas, barnices sobre impresión compatible con isopropanol, provee a los recubrimientos excelente adherencia a películas flexibles.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Emulsión Blanca Amarillenta
Contenido de Sólidos	44.0 – 46.0 %
pH @ 25° C	8.0 – 9.0
Viscosidad (Brookfield RV 3/20/25 °C)	1,000 – 3,000 cPs

USOS

- Vehículo para formular barnices sobre impresión
- Vehículo para tintas de flexografía y rotograbado

VENTAJAS

- Alto brillo, rapidez de secado y humectación del sustrato
- Aporta gran adherencia de las tintas a los diferentes sustratos
- Compatible con un amplio espectro de resinas
- Compatible con una amplia gama de solventes y glicoles
- Alta resistencia al agua

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Se recomienda mantener los tambores en almacenes cubiertos para proteger el producto de temperaturas bajo cero o rayos de sol directos. De igual manera, es recomendado rotar inventarios para evitar el envejecimiento del producto.