



W-5539

Copolímero 100% Acrílico en Emulsión para Impermeabilizantes y Pintura Reflectiva

Revisión: 5
Marzo 01, 2025
Actualización 2025

DESCRIPCIÓN

W-5539, es un copolímero 100 % acrílico en emulsión, carácter aniónico, como resina al secar presenta tack, forma película adherible, flexible y transparente.

Esta emulsión fue desarrollada para emplearse como vehículo en la fabricación de impermeabilizantes elastoméricos, con buenas propiedades de elongación, baja absorción de agua y excelente resistencia a condiciones extremas de intemperie. Aunado a estas propiedades, presenta también gran aceptación de cargas, lo que facilita la fabricación de recubrimientos orgánicos de media y alta calidad.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Emulsión Fluida Blanca Azulosa
Contenido de Sólidos	49.0 – 51.0 %
pH @ 25° C	8.0 – 9.0
Viscosidad (Brookfield RV 2/20/25 °C)	500 – 1000 cPs

USOS

- Fabricación de impermeabilizantes Elastoméricos
- Vehículo para pintura reflectiva

VENTAJAS

- Buena aceptación de cargas y pigmentos, excelente flexibilidad
- Buena compatibilidad con espesantes celulósicos o acrílicos del tipo asociativos como **WP-383**
- Excelente resistencia a la intemperie
- Buena adherencia a diferentes sustratos

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.