

# Información Técnica

Versión vigente 0  
12/05/2023

# derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)  
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91  
www.derypol.com

## Himoloc MJ480

Producto para la industria textil

### DESCRIPCIÓN

#### Sizing agent

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

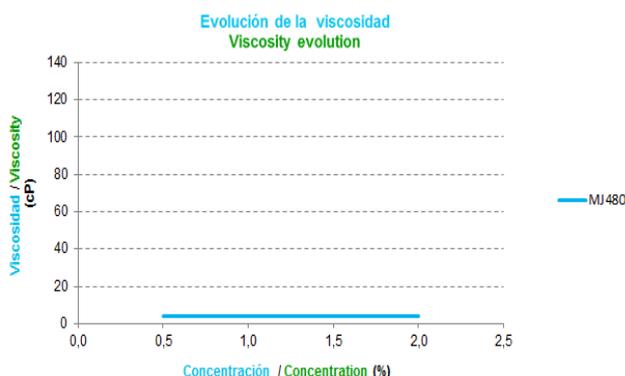
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero aniónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: $\approx 1,2 \text{ g/cm}^3$
pH	: 2 – 4
Viscosidad	: < 1500 cP
Peso molecular	: Muy alto
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 9 meses

*Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.*



## APLICACIÓN

- Se recomienda preparar soluciones sobre agua fría y pH neutro a una concentración entre el 1% y el 5%.
- La reacción del producto comienza rápidamente por efecto de la temperatura o pH.
- Las dispersiones del producto en agua son de muy baja viscosidad siempre y cuando no se preparen con agua caliente y/o agua alcalina, lo que permite su aplicación en forma de esprayado.
- Aditivo mezclado con almidón, cola e índigo u otros ingredientes para impregnar un tejido (sábanas, toallas, etc.) para darle un mejor aspecto así como para evitar la formación de arrugas.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Compatible con almidón nativo, reduciendo su dosis gracias al efecto sinérgico.
- Este "sizing" se puede quitar remojando la prenda en agua tibia con un puñado de sal y un poco de bicarbonato de sodio durante unas dos horas. Luego se enjuaga con abundante agua fría.

## ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

## REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.