

Información Técnica

Versión vigente 0
29/03/2023

derypol

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

FP6064

Producto para uso industrial

DESCRIPCIÓN

Resina autoreticulable, a base de estireno y ésteres acrílicos, para recubrimientos de la madera.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de estireno y ésteres acrílicos en emulsión acuosa.
Apariencia	: Líquido blanco
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Resina estireno-acrítica
Densidad	: 1,03 – 1,04 g/cm ³
pH	: 7,5 – 8,5
Viscosidad	: 500 – 1500 cP
Porcentaje de sólidos	: 42 – 44 %
Film	: Transparente y duro.
Temp. mínima formación de film	: 48 – 52 °C
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 6 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

- Emulsión autoreticulante de partícula muy fina para la formulación de barnices transparentes.
- Producto apropiado como vehículo para tintes para madera.
- Esta emulsión necesita del uso de coalescentes para la correcta formación de películas transparentes y brillantes. Se recomienda comprobar la compatibilidad de la resina con los coalescentes que se pretenda utilizar en la formulación.
- Aunque la compatibilidad de la resina con las cargas, pigmentos y aditivos utilizados en la formulación de barnices y pinturas es buena, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.
- Los envases deben estar siempre bien cerrados. En caso contrario puede evaporarse agua del producto y provocar la formación de pieles y grumos. Este fenómeno no afecta en absoluto al resto del producto.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Proporciona películas de rápido secado, muy transparentes y con excelente capacidad de mojado de la madera.
- Esta resina puede emplearse en combinación con otras resinas más blandas.
- Producto libre de alquifenoles, alquifenoles etoxilados, solventes orgánicos y plastificantes.

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 de 5 a 40 °C.
- 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.
- El producto no está clasificado como tóxico, peligroso o inflamable, en condiciones habituales de manipulación. Se recomiendan las medidas normales de higiene y seguridad para la manipulación de cualquier producto químico.
- 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.