



# RESICRYL 1131

COPOLIMERO ESTIRENO-ACRÍLICO ELASTOMÉRICO EN DISPERSIÓN ACUOSA PARA REVESTIMIENTOS IMPERMEABILIZANTES.

Boletín Técnico, marzo 2021

## APLICACIONES

- Recubrimientos Impermeabilizantes
- Pinturas Emulsionadas Exteriores de alta elasticidad.
- Recubrimientos Texturizados para Exteriores e Interiores.
- Sellantes, Mastiques y Masillas de alta concentración de cargas.

## BENEFICIOS

- No Contiene AlquilFenóles Etoxilados ("APEO Free").
- Plastificación interna, buena elasticidad de la película seca.
- Resistencia a los álcalis, al agua y al agrietamiento por exposición a la intemperie.
- Alto poder ligante y versatilidad para formular pinturas de alto % PVC.
- Excelente formación de película a baja temperatura; permite reducir la dosificación de Agentes Coalescentes en pinturas de bajo "VOC".

## ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, $\pm 2$	50
Viscosidad Brookfield, @ 250 C, Ps (RVT, Aguja N°4 @ 20 rpm) $\pm 25$	55
pH, @ 25°C $\pm 0,5$	8,5
Peso Específico @ 25°C/25°C $\pm 0,020$	1,020

## PROPIEDADES TÍPICAS

No Volátiles, % en Volumen, promedio	48,50
Residuo a través de malla 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,3
Temperatura Mínima de Formación de Película	<0
Temperatura de Transición Vítrea, Tg °C, (calculado)	-16
Demanda usual de coalescentes, sobre peso de resina, promedio, %	Ninguna

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Se recomienda almacenar en sus envases originales sellados ó en recipientes cerrados herméticamente, bajo techo, protegidos de la congelación y de toda posible contaminación, a temperatura no mayor de 30°C, evitando el contacto con cualquier tipo de superficies metálicas, exceptuando el Acero Inoxidable.

En caso de almacenamiento en tanques no provistos de adecuada agitación, se aconseja rociar la superficie con solución acuosa de biocida, para prevenir la formación de piel y la contaminación bacterial. Para el bombeo del Resicryl 1131 se recomienda el uso de bombas de diafragma, accionadas con aire comprimido.

## ENVASES

Tambores plásticos de boca pequeña, 190 Kg neto, ó Granel, en tanques cisterna de 10.000 y 20.000 Kg

## VIDA UTIL

Bajo las condiciones de almacenamiento indicadas, la vida útil es de seis (6) meses.

RESIMON, C.A. Carretera Vía Flor Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo. Venezuela.  
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico: (0241) 6131513 6131509  
Página Web: [www.RESIMON.com](http://www.RESIMON.com).

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011