



# RESICRYL 1190

COPOLIMERO ACROVINILICO EN DISPERSIÓN ACUOSA  
PARA PINTURAS EMULSIONADAS DE USO GENERAL

Boletín Técnico, Febrero 2017

## APLICACIONES

El Resicryl 1190 es un Copolimero Acrovinilico con excelente balance de propiedades y versatilidad de uso, para la formulación de diferentes tipos de pinturas emulsionadas:

- Interiores económicas, de alta concentración de pigmentos (Alto % PVC )
- Interiores "Premium", de baja pigmentación (Bajo % PVC) y alta resistencia al frote húmedo.
- Multiuso: Interiores y Exteriores; Pinturas de Acabado Satinado; Masillas Profesionales, etc.

## BENEFICIOS

- Adecuada Flexibilidad de la película, mediante plastificación interna con monómeros acrílicos.
- Buen poder aglomerante y resistencia al frote húmedo vs resinas acrovinílicas convencionales.
- Buena respuesta a la mayoría de los agentes reológicos asociativos.
- Excelente relación desempeño/costo en formulaciones de alto % PVC.

## ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, $\pm 1$	55
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, Ps (RVT, Aguja N°3 @ 50 rpm), $\pm 5$	9
pH, @ 25°C, $\pm 0,5$	5,0
Peso Específico @ 25°C/25°C, $\pm 0,020$	1,083

## PROPIEDADES TÍPICAS

No Volátiles, % en Volumen, promedio	51,2
Tamaño de Partícula, promedio, micrones	0,4
Residuo a través de malla 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,5
Temperatura Mínima de Formación de Película,	+8
Temperatura de Transición Vítreo, Tg °C, (calculado)	+11
Demanda usual de coalescentes, sobre peso de resina, promedio, %	4

## 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 bacteriana. Para el bombeo del Resicryl 1190 se recomienda el uso de bombas de diafragma, accionadas con aire comprimido.

## ENVASES

Tambores plásticos de boca pequeña, 200 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