



RESICRYL 1113

COPOLIMERO ESTIRENO-ACRÍLICO EN DISPERSIÓN ACUOSA
PARA ESMALTES ARQUITECTÓNICOS

Boletín Técnico, Febrero 2017

APLICACIONES

El Resicryl 1113 ha sido específicamente desarrollado para la formulación de pinturas emulsionadas de alto brillo, dureza y lavabilidad, como alternativa de esmaltes alquídicos convencionales, en aplicaciones Interiores y Exteriores, que demandan ausencia de solventes orgánicos, resistencia al amarilleo, seguridad de manejo y mayor amigabilidad para el ambiente.

BENEFICIOS

- Alto Brillo y Dureza
- Lavabilidad y Resistencia al Agua
- Adhesión en húmedo
- Resistencia al Amarilleo y Durabilidad a la intemperie
- Excelente respuesta a la mayoría de los agentes reológicos asociativos.

ESPECIFICACIONES DE VENTAc

No Volátiles, % en peso, ± 2	42
Viscosidad Brookfield, @ 25 °C, Ps (RVT, Aguja N° 3 @ 20 rpm) ± 5	14
pH, @ 25°C, $\pm 0,5$	8,0
Peso Específico, @ 25°C/25°C, $\pm 0,020$	1,030

PROPIEDADES TÍPICAS

No Volátiles, % en Volumen	40,00
Tamaño de Partículas, micrones,	0,10
Residuo seco sobre malla de 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,3
Temperatura Mínima de Formación de Película	+21
Temperatura de Transición Vítrea, Tg °C, (calculado)	+30
Demanda usual de coalescentes, sobre peso de resina, promedio, %	5

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Se recomienda almacenar en sus envases originales ó en recipientes cerrados herméticamente, evitando la congelación, la exposición a temperatura mayor de 30°C y 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 formación de piel y contaminación bacterial. Para el bombeo del Resicryl 1113 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 indicadas de almacenamiento y manejo, 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.

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