



RESICRYL 1113

COPOLIMERO ESTIRENO-ACRÍLICO EN DISPERSIÓN ACUOSA
PARA ESMALTES ARQUITECTÓNICOS

Boletín Técnico, julio 2024

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

Tipo de dispersión	Anionica
Contenido de plastificante externo	Ninguno
Residuo seco a través de malla 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,3
Tamaño de partículas, promedio, nanómetros, nm	110
Temperatura Mínima de Formación de Película	+21

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 de 190 Kg neto. Tanques portátiles de 1000 Litros (Totes/Maxicubos/Bariranques). Granel, en tanques cisterna de 7000 y 10000 kg

VIDA UTIL

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

Fecha de Actualización: 3 de julio, 2024
Sustituye los Boletines Técnicos de fechas anteriores

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

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