



RESICRYL 1130

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

Boletín Técnico, marzo 2024

APLICACIONES

- Recubrimientos Impermeabilizantes
- Pinturas Emulsionadas Exteriores de alta elasticidad.
- Recubrimientos Texturizados para Exteriores e Interiores.
- Sellantes, Mastiques, Masillas, y en general Recubrimientos de alta Flexibilidad y Elasticidad.

BENEFICIOS

- 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 en un amplio rango de % PVC.
- Excelente formación de película a baja temperatura; permite reducir la dosificación de Agentes Coalescentes.

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, ± 1	50
Viscosidad Brookfield, @ 25° C, Ps (RVT, Aguja N°5 @ 20 rpm), ± 75	125
pH, @ 25°C, $\pm 0,5$	8,5
Peso Específico @ 25°C/25° C, $\pm 0,020$	1,030

PROPIEDADES TÍPICAS (*)

Tipo de dispersión	Aniónica
Contenido de plastificante externo	Ninguno
Residuo seco sobre malla de 100 mesh, % en peso, máximo	0,03
Contenido de Monómero residual, % en peso, máximo	0,3
Tamaño de partículas, promedio, nanómetros, nm	135
Temperatura Mínima de Formación de Película, °C	0

(*) *Propiedades orientativas, no constituyen especificaciones de venta.*

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 1130 se recomienda el uso de bombas de diafragma, accionadas con aire comprimido.

ENVASES

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

VIDA ÚTIL

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

Fecha de Actualización: 22 de marzo, 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