



RESICRYL 1119

COPOLIMERO ACRÍLICO PURO EN DISPERSIÓN ACUOSA
PARA MÁXIMA RESISTENCIA AL AGUA Y A LA INTEMPERIE

Boletín Técnico, marzo 2024

APLICACIONES

El Resicryl 1119 es un Copolímero Acrílico puro, especialmente recomendado para máxima resistencia al agua y durabilidad al exterior, en formulaciones de muy bajos niveles de pigmentación (% PVC):

- Barnices para Ladrillos, Hormigón y Mampostería.
- Revestimientos para piscinas y tanques de agua.
- Selladores Antialcalinos.
- Barnices y Tintas para Madera.
- Pinturas 100% Acrílicas para Exteriores.

BENEFICIOS

- Extraordinaria resistencia al agua y a la intemperie.
- Excelente adhesión, resistencia al amarilleo y a la eflorescencia.
- Buen balance de flexibilidad y dureza de la película seca.

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, ± 2	50
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, Ps (RVT, Aguja N°3 @ 50 rpm) $\pm 2,5$	5
pH, @ 25°C, $\pm 0,5$	8,5
Peso Específico @ 25°C/25°C, $\pm 0,020$	1,050

PROPIEDADES TÍPICAS (*)

Tipo de dispersión	Aniónica
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	140
Temperatura Mínima de Formación de Película	+21

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 1119 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, ó Granel, en tanques cisterna de 7000 y 10000 kg.

VIDA UTIL

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

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