

RESINA GS 4500

Terpolímero acrílico en emulsión para impermeabilizantes elastoméricos.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

La RESINA GS4500 es un terpolímero en emulsión aniónica, formulado a partir de monómeros acrílicos y estireno, diseñado como vehículo para la fabricación de impermeabilizantes elastoméricos y recubrimientos de alto desempeño. Ofrece excelente elongación, baja absorción de agua y alta resistencia a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Terpolímero estiren-acrílico
- Base: Agua
- Apariencia: Emulsión fluida (tonalidad verde-azul)
- Carácter: Aniónico

DESEMPEÑO

- Excelente flexibilidad y elongación
- Baja absorción de agua
- Alta resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia al ampollamiento
- Buena adherencia a diversos sustratos
- Alta compatibilidad con cargas y pigmentos
- Compatible con espesantes celulósicos y acrílicos

USOS

Recomendada como vehículo en la fabricación de impermeabilizantes elastoméricos, pinturas reflectivas, recubrimientos orgánicos y sistemas a medio y alto PVC donde se requiera flexibilidad y resistencia a condiciones ambientales.

PROPIEDADES

Propiedades físico-químicas

- **Apariencia:** Emulsión fluida con tonalidad verde-azul
- **Contenido de sólidos:** 47.0 – 49.0 %
- **pH (25°C):** 8.5 – 9.5
- **Viscosidad (Brookfield RVT 2/20/25°C):** 150 – 450 cps

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se utiliza como vehículo principal en la formulación de impermeabilizantes y recubrimientos elastoméricos, incorporándose en la fase líquida bajo agitación hasta lograr una mezcla homogénea.

Puede emplearse en sistemas de medio y alto PVC, ajustando su proporción según el nivel de flexibilidad, resistencia y desempeño requerido.

Es compatible con espesantes celulósicos y acrílicos asociativos, lo que permite optimizar las propiedades reológicas del sistema.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la formulación adecuada según la aplicación final.

PRECAUCIONES

Evitar el contacto con piel y ojos. Utilizar equipo de protección personal como guantes y lentes de seguridad durante su manipulación.

RESINA GS 4500

Terpolímero acrílico en emulsión para impermeabilizantes elastoméricos.



Ficha Técnica

Almacenar en envases cerrados, en un lugar cubierto, protegido de temperaturas bajo cero y de la exposición directa al sol.

Se recomienda rotar inventarios para evitar el envejecimiento del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTECIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la ficha técnica de este producto, disponible a través de la página gspinturasfinas.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos GS Pinturas Finas autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos

y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

Vicente Guerrero 176-A, Las Liebres, 45623, Tlaquepaque, Jalisco.

(33) 3689 5341

ventas@gspinturasfinas.com

gspinturasfinas.com



RESINA GS 4500

Terpolímero acrílico en emulsión para impermeabilizantes elastoméricos.



Ficha Técnica

TABLAS

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Emulsión Fluida de Tonalidad Verde Azul
Contenido de Sólidos	47.0 – 49.0%
pH @ 25° C	8.5 – 9.5
Viscosidad (Brookfield RVT 2/20/25 °C)	150 - 450 cps