

ESTIREN ACRÍLICA / RESINA GS 5000

Copolímero estiren-acrílico en emulsión.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

La RESINA GS5000 es un copolímero estiren-acrílico en emulsión de carácter aniónico, diseñado como vehículo en la fabricación de pinturas. Al secar, forma una película transparente, brillante y dura, con excelente adherencia sobre diversos sustratos como madera, cemento y superficies de hormigón.

Su formulación permite obtener pinturas con alta resistencia a los álcalis, excelente lavabilidad y gran durabilidad, siendo ideal tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Resina estiren-acrílica
- Base: Agua
- Apariencia: Emulsión viscosa blanca azulosa
- Carácter: Aniónico

DESEMPEÑO

- Excelente adherencia a múltiples sustratos
- Alta resistencia a la lavabilidad
- Buena resistencia a álcalis
- Alta durabilidad en exteriores
- Buena resistencia al ensuciamiento
- Forma película dura y transparente

USOS

Recomendada como vehículo en la formulación de pinturas a diferentes niveles de PVC, así como sellador retardante de eflorescencia en superficies de concreto y mampostería.

PROPIEDADES

- **Apariencia:** Emulsión viscosa blanca azulosa
- **Sólidos:** 49.0 – 51.0 %
- **pH (25°C):** 7.5 – 8.5
- **Viscosidad:** 9,000 – 14,000 cps (Brookfield RVT 5/20 a 25°C)

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se utiliza como base o vehículo en la formulación de pinturas, incorporándose en la fase líquida del proceso bajo agitación hasta lograr una mezcla homogénea.

Puede emplearse en formulaciones de distintos niveles de PVC, ajustando su proporción según el tipo de pintura (económica, media o premium). También puede utilizarse como sellador en superficies de concreto para reducir problemas de eflorescencia.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la dosificación óptima según el desempeño requerido.

PRECAUCIONES

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

Almacenar en envases cerrados, en un lugar fresco y protegido de temperaturas extremas y exposición directa al sol. Evitar congelamiento del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTECIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES



ESTIREN ACRÍLICA / RESINA GS 5000

Copolímero estiren-acrílico en emulsión.



Ficha Técnica

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, CONSECUCIONAL 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



ESTIREN ACRÍLICA / RESINA GS 5000

Copolímero estiren-acrílico en emulsión.



Ficha Técnica

TABLAS

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Emulsión viscosa blanca azulosa
Contenido de Sólidos	49.0 – 51.0%
pH @ 25 °C	7.5 – 8.5
Viscosidad (Brookfield RVT 5/20/25 °C)	9,000 – 14,000 cps