

DISPERSANTE

Aditivo dispersante y humectante para sistemas base agua.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

El DISPERSANTE es un aditivo basado en un homopolímero acrílico en solución acuosa de poliacrilato de sodio totalmente neutralizado. Está diseñado para actuar como dispersante y humectante de pigmentos y cargas inorgánicas, mejorando la estabilidad, distribución y desempeño de sistemas de pintura en emulsión.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Dispersante acrílico
- Base: Poliacrilato de sodio
- Apariencia: Líquido incoloro a amarillo
- Solubilidad: Total en agua

DESEMPEÑO

- Excelente poder dispersante
- Mejora la humectación de pigmentos
- Evita la flotación de pigmentos
- Mejora el desarrollo del color (poder tintóreo)
- Estabiliza la viscosidad del sistema
- Mejora la estabilidad en almacenamiento
- Aporta mejor acabado (brillo y suavidad superficial)

USOS

Recomendado como dispersante y humectante en la fabricación de pinturas base agua, especialmente en sistemas con alto contenido de pigmentos y cargas, donde se requiera estabilidad, buena dispersión y acabado uniforme.

PROPIEDADES

- **Apariencia:** Incoloro a amarillo
- **Sólidos:** 44 – 46 %
- **pH:** 6.5 – 7.5

- **Viscosidad:** 400 – 1400 cps

Dosificación recomendada

- 0.3 % – 0.5 % sobre el total de cargas, extensores y pigmentos en polvo*

*No considerar en pigmentos ya dispersos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se incorpora durante la etapa de dispersión de pigmentos y cargas, agregándose bajo agitación para asegurar una distribución uniforme.

Se utiliza principalmente en procesos de molienda o premezcla, donde permite una mejor integración de los componentes sólidos, evitando la formación de grumos y mejorando la fluidez del sistema.

Para un mejor desempeño, se recomienda trabajar en sistemas con pH superior a 7, pudiendo ajustarse mediante aditivos alcalinos. También puede reforzarse su efecto con la adición de polifosfatos hidrosolubles.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la dosificación adecuada según la formulación específica.

PRECAUCIONES

Manipulado adecuadamente, el producto no representa riesgos significativos bajo condiciones normales de uso. Evitar el contacto con piel y ojos. Utilizar equipo de protección personal como guantes y lentes de seguridad.



DISPERSANTE

Aditivo dispersante y humectante para sistemas base agua.



Ficha Técnica

Utilizar en áreas ventiladas. Mantener el envase bien cerrado y protegido de temperaturas extremas y congelación.

Almacenar en un lugar fresco y seco. 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



DISPERSANTE

Aditivo dispersante y humectante para sistemas base agua.



Ficha Técnica

TABLAS

CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES

Aspecto Incoloro a amarillo

% Sólidos 44.0-
46.0

PH 6,5-7,5

Viscosidad (cPs)
400-1400

CHARACTERISTICS	SPECIFICATIONS
Appearance	Colorless to yellow
% Solids	44.0-46.0
PH	6.5-7.5
Viscosity (cPs)	400-1400