

HUMECTANTE (VERAPON B110 / B115)

Aditivo humectante no iónico.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

El HUMECTANTE VERAPON B110 / B115 es un agente tensoactivo no iónico basado en ácidos grasos etoxilados, diseñado para mejorar la humectación de pigmentos y cargas en sistemas base agua. Reduce la tensión superficial del agua, facilitando la dispersión y estabilidad de los componentes sólidos en formulaciones de pinturas.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Humectante / tensoactivo
- Base: Ácidos grasos etoxilados
- Naturaleza: No iónico
- Apariencia: Líquido claro

DESEMPEÑO

- Reduce la tensión superficial del agua
- Mejora la humectación de pigmentos y cargas
- Facilita la dispersión en sistemas acuosos
- Mejora la aceptación del color
- Evita coagulación en pinturas
- Incrementa la estabilidad del sistema
- Compatible con sistemas base agua

USOS

Recomendado en la fabricación de pinturas base agua, tanto interiores como exteriores, donde se requiera mejorar la humectación, dispersión y estabilidad de pigmentos y cargas.

PROPIEDADES

Versión B110:

- Apariencia: Líquido claro
- Contenido activo: > 97 %
- pH (10% en agua): 6.5 – 8.5

- APEO: Libre
- VOC: Libre

Versión B115:

- Apariencia: Líquido claro
- Densidad (20°C): 1.020 – 1.040 g/mL
- Contenido activo: 49 – 51 %
- APEO: Libre
- VOC: Libre

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se incorpora durante la etapa de dispersión de pigmentos, antes o junto con el dispersante, para facilitar la humectación inicial de las partículas sólidas.

Se recomienda una dosificación entre 0.1 % y 1 % sobre el total de la formulación, dependiendo del sistema y la carga de pigmentos.

RECOMENDACIONES

Para obtener mejores resultados, puede utilizarse en conjunto con dispersantes poliacrílicos, mejorando la estabilidad y uniformidad de la mezcla.

PRECAUCIONES

El producto no está clasificado como peligroso bajo condiciones normales de uso. Evitar el contacto con ojos y piel. Utilizar equipo de protección personal como guantes y lentes de seguridad.

Almacenar en envases cerrados a temperatura ambiente. En caso de solidificación parcial por bajas temperaturas, llevar nuevamente a temperatura ambiente antes de su uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.



HUMECTANTE (VERAPON B110 / B115)

Aditivo humectante no iónico.



Ficha Técnica

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, 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

HUMECTANTE (VERAPON B110 / B115)

Aditivo humectante no iónico.



Ficha Técnica

TABLAS

TYPICAL VALUES
VERAPON B110
Appearance at 20°C: clear liquid
Active content: > 97%
pH (10% in water): 6.50 - 8.50
APEO: free
VOC: free*
<i>* According to ISO 11890-2:2006</i>
VERAPON B115
Appearance at 20°C: clear liquid
Density at 20°C: 1,020 - 1,040 g/ml
Active content: 49 - 51%
APEO: free
VOC: free*
<i>* According to ISO 11890-2:2006</i>

