

PIGMENTO NEGRO

Dispersión acuosa de pigmento negro.



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

El Pigmento Negro Fervisól Plus es una dispersión acuosa de pigmento orgánico diseñada para proporcionar coloración intensa y uniforme en sistemas base agua. Se caracteriza por su alta estabilidad, excelente solidez a la luz y buena resistencia a condiciones de uso, siendo ideal para aplicaciones industriales y decorativas.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Pigmento negro disperso
- Base: Agua
- Color Index: Negro 7 (CI 77266)
- Apariencia: Dispersión líquida negra

DESEMPEÑO

- Alta intensidad de color
- Excelente solidez a la luz
- Buena estabilidad en formulaciones acuosas
- Resistencia a lavado, ácidos y álcalis
- Compatible con múltiples sistemas base agua
- Fácil incorporación (no requiere molienda)

USOS

Recomendado en la fabricación de pinturas, tintas base agua, estampado textil, tintas para flexografía, recubrimientos para madera y sistemas acuosos donde se requiera color negro intenso y estable.

PROPIEDADES

Propiedades físico-químicas

- **Composición:** Dispersión acuosa de pigmento orgánico

- **Contenido de pigmento:** ~45 %
- **pH:** 7.0 – 10.0
- **Densidad:** 1.26 g/mL aprox.
- **Viscosidad (23°C):** < 10,000 mPa·s

Propiedades de desempeño

- **Solidez a la luz:**
 - Tono entero: 8 (Excelente)
 - Tono rebajado: 7
- **Resistencia a temperatura:**
 - 30 min a 120°C: 4 (Muy buena)
 - 10 min a 180°C: 4 (Muy buena)
- **Resistencia al lavado:**
 - Alcalino: 5 (Excelente)
 - Agua: 5 (Excelente)
 - Ácido: 5 (Excelente)

MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto debe agitarse antes de su uso para asegurar una dispersión homogénea. Puede incorporarse directamente en el sistema bajo agitación, sin necesidad de procesos de molienda adicionales.

Se utiliza en formulaciones base agua como pinturas, tintas y recubrimientos, ajustando su dosificación según la intensidad de color deseada.

Es compatible con otros aditivos como dispersantes y humectantes, lo que permite optimizar su desempeño en el sistema.

PRECAUCIONES

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

Mantener el envase bien cerrado después de su uso para evitar contaminación o evaporación.



PIGMENTO NEGRO

Dispersión acuosa de pigmento negro.



Ficha Técnica

Almacenar en un lugar fresco y protegido de temperaturas extremas. 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, 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

PIGMENTO NEGRO

Dispersión acuosa de pigmento negro.



Ficha Técnica

TABLAS

Contenido de pigmento:	45% aproximado
Solidez a la luz:	8 Tono Entero 7 Tono Rebajado
Resistencia a la Temperatura:	4 30min a 120°C 4 10min a 180°C
Resistencia al Lavado:	5 Alcalino 5 Agua 5 Acido
pH:	7.0 – 10.0
Densidad:	1.26 gr./ml aprox.
Viscosidad (23°C)	<10000 mPas
Solidez a la luz:	8= Excelente 1= Pobre
Resistencia:	5= Excelente 4= Muy Bueno 3= Bueno 2= Satisfactorio 1= Pobre