

### Humifas Film

hidrofugante de base acuosa para tratamientos de hormigón, piedra y demás materiales de construcción. Reduce la absorción de agua, la aparición de eflorescencias y mejora la resistencia a la intemperie. Indicado para superficies que deban pintarse posteriormente.

## Aplicaciones

Tratamiento de hormigón, agregados minerales, piedras naturales y demás materiales de construcción.

Tratamiento de superficies que van a ser pintadas posteriormente. Aumenta la cohesión, la adhesión y la resistencia al agua.

No aplicar sobre superficies sensibles a pH alcalinos como aluminio, zinc, etc. Evitar salpicaduras.

Deben realizarse pruebas previas de aplicación sobre pequeñas zonas para ajustar las dosis de producto en función de la porosidad del sustrato y comprobar que la aplicación es satisfactoria.

Un exceso de producto puede ocasionar la aparición de manchas blanquecinas.



## Propiedades

Su especial formulación evita el paso del agua, sin afectar la transpirabilidad del soporte, mejorando la resistencia a la intemperie.

## Sistema de Aplicación

El soporte debe estar seco y limpio . Aplicar el producto puro mediante brocha o rodillo o sulfatadora, aplicando una sola mano de abajo hacia arriba, dejando secar la superficie un mínimo de 24 horas. No debe aplicarse a temperaturas inferiores a 0°C.

### CARACTERÍSTICAS

#### Rendimientos

Obra vista rústica	aprox. 3 m <sup>2</sup> /l
Obra vista fina	aprox. 4 m <sup>2</sup> /l
Bloque de hormigón	aprox. 4 m <sup>2</sup> /l
Mortero	aprox. 5 m <sup>2</sup> /l

#### Datos Técnicos

<b>Aspecto:</b>	<b>líquido transparente</b>
<b>Color:</b>	<b>característico</b>
<b>Olor:</b>	<b>incoloro</b>
<b>Viscosidad:</b>	<b>6+-1</b>
<b>Densidad:</b>	<b>1.01+-0.01</b>
<b>Solubilidad en agua:</b>	<b>Soluble</b>
<b>% materia activa:</b>	<b>2.5 (Closed Cup)</b>
<b>pH puro:</b>	<b>12+-1</b>

#### Seguridad

Producto Industrial.  
Uso Profesional.

El producto es alcalino por lo que debe evitarse el contacto con materiales reactivos. En caso de salpicaduras sobre la piel debe lavarse con agua abundante. En caso de salpicaduras sobre los ojos debe lavarse inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

El producto siempre debe aplicarse como líquido y nunca como vapor o niebla, si se formara, debe evitarse su inhalación.

R 36/38 irrita los ojos, la piel.

S 20 no comer ni beber durante la utilización

S 36/37/39 usen protección, gafas, guantes

S26 en caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediatamente con abundante agua

Y acuda a un médico

S46 en caso de ingestión, acuda inmediatamente a un médico y muéstrele la etiqueta o envase,

S2 mantenga fuera del alcance de los niños

**En Caso de Ingestión accidental llamar al servicio de información toxicológica. Tel. 915 62 04 20**

#### Notas:

-La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

-Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

-Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

-Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

-La presente ficha técnica pierde su validez con la aplicación de una nueva edición