



# Fuseprotec® Hidro

Hidrorrepelente a base de agua

## 1. Descripción

Fuseprotec® Hidro es un hidrorrepelente que protege la superficie, evita la penetración de agua por impacto de la lluvia y no altera la apariencia de los productos.

## 2. Características Técnicas

Características		
Aspecto del producto	Líquido	
Color	Blanco	
Ensayos	Unidad	Resultados
Intemperismo artificial	-	Resistente
Secado al toque	minutos	20 a 40
Secado final	horas	24

**Nota:** Luego de seco el producto queda transparente.

## 3. Ventajas

- Producto ecológico a base de agua;
- No altera el aspecto natural del sustrato y facilita la limpieza de las fachadas;
- Protege la superficie contra la penetración de agua y agentes agresivos;
- Reduce la impregnación de hollín y suciedad;
- Evita la proliferación de hongos y bacterias;
- Bajo contenido de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).

## 4. Usos

- Fachadas de estructura de hormigón;
- Piedras naturales;
- Ticholos aparentes;
- Tejas de cerámica natural y de fibrocementos;
- Cerámicas no esmaltadas.

Por otros usos y aplicaciones consulte al Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## 5. Instrucciones de Uso

### Preparación de la Superficie

La superficie deberá ser previamente lavada, seca, libre de polvo, barnices, tintas, desmoldantes, ceras, hongos, moho, carbonatación o cualquier tipo de material que pueda perjudicar la adherencia del Fuseprotec® Hidro.

### Preparación del Producto

El **Fuseprotec® Hidro** ya viene pronto para su uso.  
Homogeneizar bien el producto antes y durante la aplicación.

### Herramientas

Rodillo de pintura de espuma, brocha, pincel o pulverizador de baja presión.

### Aplicación

Aplicar la primera mano hasta la saturación del sustrato. Aplique la segunda mano inmediatamente después del secado superficial de la primera mano (de 10 a 20 minutos).

Aguardar la cura del producto por un mínimo de 24 horas.

### Pulverizador de baja presión

El **Fuseprotec® Hidro** también puede ser aplicado a través de equipamiento tipo pulverizador, debiendo efectuarse previamente una prueba para regular el equipamiento, además de observar el tiempo de uso del producto.

## 6. Recomendaciones de uso

Antes de iniciar la aplicación del producto se recomienda hacer la aplicación en un área de prueba para verificar el consumo.

En tejados aplique con pulverizador de baja presión entre: 2,2 y 2,8 kgf/cm<sup>2</sup> o 30 a 35 lbs/pol<sup>2</sup>, en dos manos cruzadas.

Para aplicación en tejas individuales, el proceso de aplicación es por inmersión.

Deje las tejas inmersas en **Fuseprotec® Hidro** por aproximadamente 1 minuto, retire y aguarde el secado.

Proteja las áreas adyacentes que no serán tratadas con el **Fuseprotec® Hidro**; tales como: puertas, ventanas, escaleras y pisos.

## 7. Restricciones de Uso

No utilice el producto en:

- Superficies horizontales tales como: pisos y losas;
- No aplicar el producto en días lluviosos;
- No aplicar en superficies con resinas o esmaltadas.

## 8. Consumo

<b>Fuseprotec® Hidro</b>	<b>Consumo aproximado - litros/m<sup>2</sup>/mano</b>
Sustrato de hormigón (baja porosidad)	0,150 a 0,250
Tejas y ticholos cerámicos (media porosidad)	0,250 a 0,350
Morteros (alta porosidad)	0,350 a 0,500
Inmersión	0,500 a 1,00

Observación: El consumo puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

## 9. Rendimiento Aproximado

Fuseprotec® Hidro	Rendimiento/m <sup>2</sup> /mano*	
	Mínimo	Máximo
Galón 3,6 litros	3,6 m <sup>2</sup>	14,4 m <sup>2</sup>
Balde 18 litros	18 m <sup>2</sup>	72 m <sup>2</sup>

Observación: El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de sustrato.  
Aplicación en mínimo 2 manos.

## 10. Presentación / Estiba

Presentación	Estiba
Galón 3,6 litros	Máximo 4 unidades
Balde 18 litros	Máximo 4 unidades

## 11. Validez / Almacenamiento

Doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima para almacenado es de 25°C.

## 12. Recomendaciones de Seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilice EPI adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

Eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

## 10. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar la disposición final de residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) del **Fuseprotec® Hidro** o de los productos citados y el sitio [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

*Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento practico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.*

*Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.*