



Fuseprotec® Hidro

Hidrorrepelente a base de agua

1. Descripción

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

2. Características Técnicas

Características		
Aspecto do producto	Líquido	
Color	Branco	
Ensayos	Unidad	Resultados
Erosión por intemperie artificial	-	Resistente
Secado al toque	minutos	20 a 40
Secado final	horas	24

Nota: Luego del secado del producto queda de color 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 VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).

4. Usos

- Fachadas de estructura de hormigón;
- Piedras naturales;
- Ladrillos aparentes;
- Tejas cerámicas naturales y de fibrocementos;
- Cerámicas no esmaltadas.

Para otros usos y aplicaciones, consulte al Departamento Técnico (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 luego del secado superficial de la primera mano de 10 a 20 minutos.

Aguardar la cura del producto por mínimo 24 horas.

Pulverizador de baja presión

El **Fuseprotec® Hidro** también puede ser aplicado a través de equipamiento tipo pulverizador, debiendo ser efectuado prueba previa para regulación del equipamiento, tanto como 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 kg/cm² o 30 a 35 lbs/pol², 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 o 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

Fuseprotec® Hidro	Consumo aproximado - litros/m²/manos
Sustrato de hormigón (baja porosidad)	0,150 a 0,250
Tejas y ladrillos cerámicos (media porosidad)	0,250 a 0,350
Mortero (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 ² /mano*	
	Mínimo	Máximo
Galón 3,6 litros	3,6 m ²	14,4 m ²
Balde 18 litros	18 m ²	72 m ²

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

10. Presentaciones / Estiba

Presentaciones	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 la página 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 induzca el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

10. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realizar la disposición 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

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 superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico 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 al departamento técnico.

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