

## Hidrofugante para Fachadas

# HIDROREIS®

### PRODUCTO

**HIDROREIS®** es una solución de silano siloxano a base de agua, listo para usar, adecuado para la protección y conservación de fachadas, y superficies verticales porosas a la intemperie, a través de sus propiedades de hidro-repelencia al agua.

**HIDROREIS®** es un producto de un sólo componente, fácil de usar y de alta durabilidad. Resistente a la radiación ultravioleta, permite la respiración del concreto, inhibe la formación de manchas y decoloración de la superficie, manteniendo inalterada la apariencia de los diversos sustratos.

### SEGMENTOS DE USO

**HIDROREIS®** se utiliza en entornos industriales, urbanos y marinos donde hay ocurrencia de ataques químicos. Se trata de una pintura hidrófuga incolora para:

- Paneles prefabricados;
  - Fachadas en mampostería y piedra;
  - Tejas de fibrocemento, concreto y cerámica;
  - Sobre de pinturas;
- Ideal para la conservación de obras en ambientes hostiles sometidos a la acción de los iones cloruro.

### PREPARACIÓN

**HIDROREIS®** puede aplicarse en superficies lisas, porosas o sobre pinturas. La superficie debe estar firme, limpia, libre de aceite, grasa, agentes desmoldantes, compuestos de curado o cualquier película, o contaminación. La superficie debe estar perfectamente seca, para una mayor penetración en el capilar.

Antes de aplicar **HIDROREIS®**, marcos y vidrios deben ser aislados.

### APLICACIÓN

La aplicación se puede hacer con rodillo, cepillo o un sistema de aspersión **Airless** hasta que la superficie esté saturada, observando siempre el consumo recomendado. Superficies muy porosas, excepcionalmente, puede ser necesario aplicar una segunda capa. Cualquier nueva capa de **HIDROREIS®** sólo debe hacerse dentro de las primeras 12 horas de secado de la capa anterior\*. Las herramientas utilizadas para la aplicación **HIDROREIS®** deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

\***NOTA:** Cuando sea necesario una segunda capa, el producto debe ser aplicado dentro de un máximo de 12 horas antes del secado.

### LIMITACIÓN DE USO

Evite aplicar **HIDROREIS®** en días de lluvia o bajo la acción de los vientos fuertes.

**Temperatura de aplicación:** mínima 10 ° C / 35 ° C como máximo.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Se recomienda que los usuarios deben utilizar gafas de protección y guantes. El contacto directo con la piel debe ser evitado, ya que puede causar irritación. En caso de contacto directo con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito.

Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

### CARACTERÍSTICAS

Color	Líquido Blanco
Tiempo de secado	2 a 6 horas
Viscosidad	10 cps
Embalaje	3,6 litros / 18 litros y TB 200 litros

### RENDIMIENTO\* \*\*

Concreto Aparente	150 mL/m <sup>2</sup>
Superficies Porosas (Piedras)	300 mL/m <sup>2</sup>
Albañilería / Cerámica	430 mL/m <sup>2</sup>
Superficies Pintados	100 mL/m <sup>2</sup>

\* Consumo medio por capa, que varía dependiendo de la porosidad.

\*\* El consumo se reduce hasta 40% cuando se aplica en el sistema de pintura **Airless**.



### VALIDAD Y ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que sea almacenado en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado a 25°C, en los empaques originales.