

# KIMIFRONT

## HIDROREPELENTE INCOLORO PARA FACHADAS

### DESCRIPCIÓN

**KIMIFRONT** es Hidrofugante en base acuosa, formulado con metilsiliconato potásico especialmente diseñado para la obtención de superficies hidrorrepelentes, **KIMIFRONT** no forma películas continuas sobre la superficie del material que impedirían el paso del vapor de agua, sino que penetra dentro del soporte, donde al depositarse en las paredes de la red de capilares repele el agua manteniendo prácticamente inalterable el coeficiente de transmisión de vapor del material.

### APLICACIONES

Repelente de agua en materiales porosos como :

- Placas y elementos de hormigón
- Morteros
- Estucos
- Enchapes de ladrillos
- Piedras naturales
- Fibrocemento
- Tabiquería flexible
- Tejas de arcilla
- Materiales pétreos
- Placas de yeso

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación
- No altera el color del sustrato
- No otorga brillo
- Minimiza la eflorescencia
- Mantiene las superficies limpias
- Repele aguas de lluvia
- Evita manchas de polvo, hollín y hongos
- Producto listo para ser utilizado
- Su acción protectora dura de 3 a 4 años
- Barrea impermeable
- No contiene solventes orgánicos
- No es inflamable
- No es tóxico

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Densidad	1.01 gr/cc +/- 0.02

### INSTALACIÓN

#### - Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de aceites, polvo, grasas, partículas sueltas o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. Se debe eliminar completamente el polvo y las eflorescencias salinas mediante una limpieza mecánica ( lija o escobilla metálica).

#### -Aplicación

Agitar el producto antes de utilizarlo

Aplicar el producto con brocha, rodillo o pulverizador de baja presión

Independiente al modo de aplicación utilizado, este se debe aplicar en forma lenta sobre el sustrato de manera que el hidrorrepelente sea completamente absorbido.

Aplicar en 2 capas consecutivas, antes de que seque la primera, aplicar inmediatamente la segunda, ambas aplicaciones de forma uniforme, siempre de arriba hacia abajo, de manera horizontal

#### PRESENTACIÓN

- Tineta 20 Kg
- Tambor 200 Kg

### RENDIMIENTO

Terminación : 4 a 5 m<sup>2</sup>/kg , dos capas de aplicación. Valores sujetos a verificación en obra

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie ( porosidad, absorción, herramientas utilizadas, mano del aplicador etc.)

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Lavar las herramientas utilizadas con agua
- No agregar agua
- Utilizar elementos de protección personal adecuados
- No aplicar el producto bajo amenaza de lluvias.
- Las pruebas de hidrorrepelencia deben realizarse después de 48 horas de aplicado el producto.

# KIMIFRONT

## HIDROREPELENTE INCOLORO PARA FACHADAS

- Si el secado del producto se realiza demasiado rápido producto de altas temperaturas, baja humedad o vientos, se recomienda realizar su aplicación por sectores o tramos según el avance.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

**KIMIFRONT** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo exponerlos a temperaturas menores a  $-5^{\circ}\text{C}$ . No exponer el producto al sol directo. Debido a bajas temperaturas, es posible que el producto presente la formación de cristales, y se recomienda su agitación para disolver.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

### OTROS

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos, sobre los que se aplica o por efectos de la temperatura y otros factores.

Por ello se recomienda hacer pruebas representativas previa a su empleo a gran escala.

Esta información se basa en análisis que se consideran seguros y son correctos de acuerdo con nuestro conocimiento y experiencia. El objetivo es describir nuestros productos desde un punto de vista de seguridad y calidad para así lograr la entera satisfacción de nuestros clientes.

Es necesario aconsejar al usuario determinar previamente si el producto es apropiado para el uso en particular propuesto