



# HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## HIDRO FQV 40

Emulsión Hidro-repelente a base de mezclas de Silanos poli-siloxanos en agua, para impregnación de superficies minerales como fachadas y muros elaborados con materiales porosos como ladrillo, piedra, concreto, tejas de barro y fibrocemento. El HIDRO F IQV40, no forma película y retarda efectos de degradación de las fachadas generados por rayos UV, por hongos y bacterias.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- APARIENCIA..... Líquido de color blanco lechoso.
- % DE SUSTANCIA ACTIVA ..... 38 – 40% w/w
- DENSIDAD..... 0.90 – 0.92 gr/ml
- Valor de Ph..... 7.5 – 8.5
- TEMPERATURA PARA APLICACIÓN..... Entre 5 y 30°C en superficie
- TIEMPO DE SECADO..... Dependiendo de las condiciones ambientales  
Entre 30 y 75 minutos.

### USOS Y APLICACIÓN

Para su aplicación final, se recomienda diluir el **HIDRO F IQV40**, en proporciones de 1:4 en agua limpia, para ser usado como protector de fachadas como ladrillo y concreto sin generar cambios en la apariencia del material. Si almacena por periodos mayores a un mes el producto diluido, se recomienda adicionar hasta un 0,2% de VQCIDE-20

Debido a su propiedad de repeler el agua, evita la penetración de ésta en las superficies porosas, protegiéndola de la suciedad y evitando crecimiento de hongos y musgo.

- El **HIDRO F IQV40**, se debe aplicar sobre la superficie limpia y seca.
- Las superficies deben estar completamente limpias, libres de grasa y suciedad.
- La superficie una vez lavada, debe dejarse secar durante 2 horas y luego aplicar el **HIDRO F IQV40** diluido, con brocha, rodillo o pistola.
- Se recomienda aplicar mano sobre mano húmeda buscando saturación completa del sustrato.
- No aplicar el producto si observa húmeda la superficie o posible lluvia.
- No aplique en lluvia, así sea leve.

La siguiente tabla de aplicación es una buena guía de rendimiento por sustrato.

Ladrillo Rojo	10 a 15 m <sup>2</sup> por galón
Concreto	11 a 15 m <sup>2</sup> por galón
Piedra de baja porosidad	22 a 25 m <sup>2</sup> por galón
Fibrocemento	22 a 28 m <sup>2</sup> por galón

Estos valores de consumo son aproximados y dependen de la porosidad, antigüedad y estado del sustrato, así como del método de aplicación y versatilidad del aplicador

## SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

1. El producto debe ser almacenado en sitios frescos y ventilados lejos de cualquier fuente de ignición.
2. Mantenga el envase completamente cerrado evitando la contaminación cruzada con otros materiales o con el medio ambiente. Recuerde que por ser un producto en base agua, es susceptible de contaminarse microbiológicamente, por lo que se debe manejar con guantes equipos limpios.
3. El producto almacenado en condiciones ideales (T° máxima de 45°C y completamente cerrado), puede tener un tiempo de vida media de un año.

## OBSERVACIONES

Las indicaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que se presentan en los procesos recomendamos siempre realizar sus propios ensayos.

**RECOMENDAMOS SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD INDICADAS EN ESTA HOJA TÉCNICA, ANTES Y DURANTE LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

