

QHC-172

IMPERMEABILIZANTE DE FACHADAS

DESCRIPCIÓN

Líquido cristalino transparente o ligeramente ambarino, constituido por siliconas en solventes minerales de evaporación rápida. No contiene xilol, toluol u otro solvente nocivo para la salud. **QHC 172** está destinado para actuar eficazmente en sustratos minerales porosos, reticulando en el interior de éstos sin formar película. Esta última característica hace que **QHC 172** no altere el color del sustrato sobre el cual es aplicado, no deja brillo en las superficies aplicadas. **QHC 172** puede aplicarse antes o después del pintado final. **QHC 172** debe aplicarse cuando el sustrato esté seco o con una humedad máxima de un 20%.

QHC-172 NO está formulado para impermeabilizar envolventes térmicos (Sistema EIFS). El producto indicado para impermeabilizar sistemas EIFS usar **QHC-172 A** (Producto en base agua).

CAMPO DE APLICACIÓN

- Hormigón
- Estuco
- Ladrillo
- Enchape de ladrillo
- Pintura tipo látex
- Fibro-cemento

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

En general, los sustratos deben estar limpios, secos, sin partes sueltas y sin grietas o fisuras. En caso de suciedad no removible por simple escobillado, se recomienda lavar con la mínima cantidad de agua. Recuerde que el agua en exceso que absorba el sustrato, volverá a salir acompañada de sales disueltas que en la superficie se manifiestan como manchas blancas. El "quemado con ácido" para enchapes no es recomendable, sin embargo es una práctica muy usada en obra para emparejar tonalidades de enchapes.

MODO DE EMPLEO

- **QHC 172** viene listo para su uso, por lo que no se debe agregar ningún elemento al producto, ni tampoco ser diluido con algún solvente. El hecho de alterar su composición, afectará negativamente su poder de impermeabilizante. **QHC 172** se aplica en dos manos, dando la segunda inmediatamente después que el sustrato absorba la primera mano.

PRECAUCIONES

- Superficies como vidrio, marcos metálicos, cerámica, etc., deben protegerse al momento de aplicar **QHC 172**, de lo contrario pueden recibir manchas que son muy difíciles de eliminar.
- **QHC 172** es un líquido inflamable, por lo que se deben tomar las debidas precauciones mientras se está aplicando.
- QHC-172, por ser un impermeabilizante en base a solventes es que **no debe usarse para impermeabilizar sistemas EIFS**, ya que atacará el poliestireno expandido inutilizando todo el sistema de aislación térmica.
- El producto indicado para impermeabilizar sistemas EIFS es el QHC 172 BA, siliconas en base acuosa.
- Se recomienda el uso de mascarilla, guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua.
- No ingerir.

RENDIMIENTOS

El rendimiento depende del sustrato y su porosidad, por lo que se recomienda hacer pruebas de impregnación para determinar el consumo real. En todo caso, los rendimientos referenciales son:

RENDIMIENTO POR LITRO DE PRODUCTO	
fibro –cemento	5 -8 m ² /Lts.
ladrillo prensado	3 - 5 m ² /Lts.
pintura lisa	5 - 8 m ² /Lts.
enchape	3 - 5 m ² /Lts.
hormigón	3 - 5 m ² /Lts.
estuco	3 - 5 m ² /Lts.
ladrillo fiscal	2 - 4 m ² /Lts.
pintura granulada	2 - 4 m ² /Lts.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros y que según nuestra experiencia son las correctas. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por daños y prejuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

ANTECEDENTES TÉCNICOS

Densidad	0,79 Kg/Lt
Aspecto	Líquido transparente
Humedad de almacenamiento	75% h.r.
Duración	6 meses a contar desde la fecha de elaboración.
Certificación	ISO 9001/2000

ALMACENAMIENTO

QHC 172 no debe almacenarse a temperaturas superiores a 35° C, y siempre en sus envases originales herméticamente cerrados.

ENVASES

- Tambor de 200 Lts
- Tineta 20 Lts
- Galón 3 Lts