

TX - HIDROSIL S QHC

Impermeabilizante e hidrorrepelente base silicona

Código:

3 L: TXQHCS03

18 L: TXQHCS018

200 L: TXQHCS200

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidrosil S QHC es una protección hidrorrepelente para fachadas o estructuras expuestas a la intemperie, elaborada en base a silicona. Este producto es indicado para ser utilizado en zonas de clima con alta densidad de lluvia, zonas costeras, etc. **Hidrosil S QHC** permite impermeabilizar superficialmente, evitando la penetración de humedad en los materiales de construcción, conservando la permeabilidad al vapor.

USOS

Puede ser aplicado sobre diversos tipos de superficies exteriores como por ejemplo:

- Hormigón
- Estucos
- Albañilerías de arcilla y bloques de hormigón.
- Enchapes
- Fibrocemento
- Tabiquerías flexibles
- Piedras naturales y reconstituidas
- Pinturas de fachada.
- Sistema aislación térmica exterior (**SATE**)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Hidrosil S QHC es un hidrofugante apto para ser aplicado sobre: Muros de hormigón, albañilería, fibro- cemento, pinturas minerales, piedras naturales, paneles de hormigón liviano, objetos de greda, etc. Además de estos sustratos **Hidrosil S QHC** tiene las siguientes características:

- Alta fluidez
- Excelente capacidad de penetración en la porosidad del material.
- Evita las florescencias, anti salitre.
- Posee una excelente resistencia a los álcalis, pudiendo colocarse sobre cualquier base.
- No forma barrera de vapor, permitiendo el traspaso de vapores y gases a través del tratamiento.
- Puede aplicarse pintura sobre **Hidrosil S QHC**, en caso de requerirse como elemento decorativo.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato donde se impermeabilizará, debe estar limpio, libre de polvo, partículas sueltas, restos de aceites o cualquier elemento que impida una buena adherencia, la superficie debe estar completamente seca. En caso contrario, se recomienda una limpieza mecánica con un escobillón de filamentos duros y posterior a esto se recomienda lavar con mínima cantidad de agua y esperar su posterior secado completo, idealmente 8 horas. Recuerde que todo exceso de agua o humedad que absorba el sustrato volverá a la superficie acompañada de sales disueltas, y estas se manifestarán como manchas blancas. La superficie no debe presentar grietas o fisuras, en caso contrario, se recomienda repararlas de forma anterior con **TX Rep** (M50) o **TX Repar Plus** (M20).

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Silicona en solvente
Estado	Líquido
Aspecto / Color	Líquido incoloro transparente
Densidad	0.8 kg/L
Rendimiento aprox.	~ 300 - 400 gr/m ²
Tiempo de secado	~ 40 minutos (23 °C)
Almacenamiento / Duración	24 meses almacenado en envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo entre +5 °C y + 30 °C
Formatos	3 lts. - 18 lts. - 200 lts.
Temperatura recomendada de uso	5 - 25 °C y 75% HR

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Homogenizar el producto unos segundos previos a su aplicación, mediante mezclado manual dentro del mismo envase.
- No diluir el producto en agua o solventes, puesto que viene listo para su uso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato donde será aplicado **Hidrosil S QHC** se debe encontrar limpio, seco, sin impregnaciones de grasa y aceite. En caso de muros que estén pintados o con algún tipo de revestimiento, este último debe encontrarse en buen estado, antes de su tratamiento con el producto. Grietas y porosidad excesiva deben ser previamente retapadas.

APLICACIÓN

Este producto se debe aplicar en dos manos consecutivas y perpendiculares entre sí con un desfase de aproximadamente 20 minutos entre cada mano, para que el sustrato absorba la solución inicial y permita la correcta aplicación de la segunda mano, quedando finalmente sellados los poros. Se recomienda su aplicación con rodillo de pelo corto o brocha o pistola de aire.



TX - HIDROSIL S QHC

Impermeabilizante e hidrorrepelente base silicona

Código:

3 L: TXQHCS03

18 L: TXQHCS018

200 L: TXQHCS200

PRECAUCIONES Y COMENTARIOS

- El producto es incoloro, pero puede modificar el tono de la base donde se aplique. Por lo que se sugiere realizar una prueba antes de su aplicación.
- No se aconseja aplicar sobre superficies muy húmedas o que estén empapadas en agua.
- No es un producto tóxico si se usa de forma adecuada y en los usos para los cuales está destinado.
- El rendimiento dependerá de las condiciones e irregularidades del sustrato donde se aplique el producto, por lo que se recomienda hacer una muestra de impregnación en 1 m², para determinar el consumo real.
- Mantener el envase herméticamente cerrado cuando no sea usado.
- **TX Hidrosil S QHC** no puede ser pintado.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, en un sitio fresco y bajo techo, lejos de la acción directa del sol y la intemperie, a temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C, para conservar sus propiedades físicas y químicas. No apilar el producto en pilas mayores a 4 productos, de preferencia siempre sobre pallets.

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas en cuanto al almacenamiento, el producto puede ser utilizado hasta 24 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el Departamento técnico de **Grupo TX**.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 23_12_2025 REV PM DTEC

