

## AQUASIL LIFETIME

HULE LÍQUIDO PARA EL SELLADO E IMPERMEABILIZACIÓN DEFINITIVA DE SUPERFICIES POROSAS COMO PIEDRA, CONCRETO, MADERA Y TELA. ES INVISIBLE, NO CAMBIA LA APARIENCIA ORIGINAL NI SE AMARILLEA. CONTIENE ANTIHONGOS.

### DESCRIPCIÓN

**AQUASIL LIFETIME** es una solución penetrante de hule de silicona en solventes que produce una capa elástica invisible por debajo de la superficie que impermeabiliza y protege contra los hongos y mohos a materiales porosos como cantera, concreto, madera, barro, etc.

### USOS

- Para impermeabilizar y proteger permanentemente contra hongos y mohos todo tipo de materiales porosos como cantera, concreto, madera, barro, etc, encontrados en fachadas clásicas, pisos y cabañas.
- Ideal para proteger y renovar pisos y fuentes de barro o cantera, fachadas de piedra, tabique o concreto aparente, estructuras de madera expuestas a la intemperie.

### VENTAJAS

**AQUASIL LIFETIME** no es un simple sellador de silicón más, es un sistema de impermeabilización completo.

- **Sella cuarteaduras y grietas.**- Una vez curado el hule de silicón de **AQUASIL LIFETIME** tiene una capacidad de elongación superior al 400% por lo que sella grietas capilares encontradas en los sustratos donde se aplica.
- **Una sola capa.**- **AQUASIL LIFETIME** requiere inicialmente una sola mano de aplicación saturada que penetra, adhiere y rellena cualquier sustrato poroso con las partículas por debajo de la superficie formando una membrana. Los selladores simples de silicón que dicen ser similares no forman membrana por lo que requieren tres o más manos de producto para lograr la repelenca del agua, lo que incrementa los costos de mano de obra y los tiempos de ejecución de la misma.
- **Larga duración.**- Al ser elaborado a base de hule de silicón **AQUASIL LIFETIME** es un producto totalmente inorgánico que no puede ser atacado por elementos que se presentan en los químicos orgánicos y en la intemperie.
- **Permite la respiración.**- Las propiedades del hule de silicón de **AQUASIL LIFETIME** permiten al material sellado eliminar vapores de humedad, aunque no permite la penetración de humedad líquida dentro de ellos. Esta característica es crucial para eliminar los efectos de la humedad en el sustrato.
- **AQUASIL LIFETIME** contiene anti-mohecador y fungicida, por lo que una vez aplicado evita permanentemente las marcas causadas por escurremientos de agua en fachadas, la formación de salitre, así como la aparición de manchas negras o verdes en todo tipo de piezas de barro, cantera, piedra, concreto, madera, etc.

### FORMA DE EMPLEO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie la superficie a impermeabilizar hasta lograr la apariencia original del sustrato. Para mejores resultados se sugiere la utilización de chorro de agua a una presión superior a 2000 psi, detergente y cepillo de cerdas rígidas.
- Aplique sobre la superficie limpia y seca una capa uniforme de **AQUASIL LIFETIME**. Los métodos de aplicación pueden ser los siguientes:
  - 1) **Brocha o rodillo:** pueden ser de cerdas naturales, de hule espuma o tipo pachón. El traslape de la aplicación con rodillo puede dejar una raya húmeda oscura la cual debe ser desvanecida con otra pasada con el rodillo. Es importante limpiar el exceso de **AQUASIL LIFETIME** que no haya penetrado con un trapo limpio y seco.

2) **Bomba de aspersion de aire comprimido (con empaques resistentes al solvente):** verifique que el equipo se encuentre libre de residuos de insecticidas u otros productos químicos antes de utilizarlo para la aplicación de **AQUASIL LIFETIME**.

Puede ser utilizado para aplicaciones verticales y horizontales. Asegúrese de eliminar los excesos de material que no haya penetrado en el sustrato con rodillo tipo pachón o de hule espuma. La aplicación debe realizarse con movimientos oscilatorios manteniendo la boquilla a 30 cm de distancia del sustrato, procurando la pulverización de **AQUASIL LIFETIME** a la salida de la misma (evitar un chorro).

3) **Equipo tipo airless:** la aplicación debe realizarse con movimientos oscilatorios manteniendo la boquilla a 30 cm de distancia del sustrato, procurando la pulverización de **AQUASIL LIFETIME** a la salida de la misma (evitar un chorro). Se recomienda utilizar una boquilla No. 421 y no exceder la presión de 500 psi. Es importante limpiar el exceso de **AQUASIL LIFETIME** que no haya penetrado con un trapo limpio y seco.

4) **Inmersión:** una manera rápida y efectiva de obtener una protección total en tejas, losetas y otras piezas de materiales porosos a ser tratados es sumergirlas en **AQUASIL LIFETIME**. Hacer pruebas de adherencia del elemento tratado con el adhesivo que se vaya a utilizar.

- Es importante limpiar el exceso de **AQUASIL LIFETIME** que no haya penetrado con un trapo limpio y seco.
- Es posible abrir las áreas al tráfico ligero en 1 o 2 horas después de la aplicación. El tiempo de secado total de **AQUASIL LIFETIME** es de 72 horas.
- Limpie el equipo y herramienta con thinner para pintura o solvente.

### RECOMENDACIONES

- **AQUASIL LIFETIME** debe ser utilizado únicamente en materiales porosos.
- Siempre aplique primero el producto en una área de prueba limpia, pequeña, seca y no muy visible para checar la aplicación.
- Asegúrese que la aplicación de **AQUASIL LIFETIME** sature de manera que la superficie se mantenga húmeda durante algunos segundos antes de la penetración. Los excesos de material en la superficie se deben eliminar mediante rodillo o trapo limpio y seco hasta que **AQUASIL LIFETIME** haya penetrado perfectamente en la superficie. El no seguir esta recomendación puede provocar manchas no deseadas.
- Antes de aplicar **AQUASIL LIFETIME** a madera nueva asegúrese de que la madera tenga de 60 a 90 días de cortada.
- No use **AQUASIL LIFETIME** en superficies de asfalto o asfálticas, superficies epóxicas o sobre superficies con algún otro tratamiento como es pintura, sellador, parafina, etc.
- **AQUASIL LIFETIME** puede aplicarse a cualquier temperatura por encima del punto de rocío. Por lo general **AQUASIL LIFETIME** se aplica desde -6 °C hasta 43 °C. No aplique **AQUASIL LIFETIME** a ninguna superficie que exceda los 43 °C.

## AQUASIL LIFETIME

HULE LÍQUIDO PARA EL SELLADO E IMPERMEABILIZACIÓN DEFINITIVA DE SUPERFICIES POROSAS COMO PIEDRA, CONCRETO, MADERA Y TELA. ES INVISIBLE, NO CAMBIA LA APARIENCIA ORIGINAL NI SE AMARILLEA. CONTIENE ANTIHONGOS.

### PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.
- Bote de 4 lts.

### RENDIMIENTO APROXIMADO POR GALÓN

TIPO DE SUPERFICIE	ÁREA EN PIES CUADRADOS	METROS CUADRADOS
Concreto rugoso	200	18
Concreto liso	260	24
Aplanado	160	15
Adoquín mexicano	160	15
Ladrillo exterior	150	14
Piedra suave	175	16
Agregado	175	16
Block	150	14

NOTA: Los rendimientos son estimados y pueden variar considerablemente debido a la porosidad de la superficie cubierta.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido
Color	----	Transparente
% material no volátil	ASTM D-2369	7.7 - 8.2 %
Densidad	ASTM D-70	0.7 - 0.8 g/cc
Viscosidad (copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	11 - 13 seg.
Aplicación	Funcional	Debe repeler el agua

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **AQUASIL LIFETIME** conserva sus propiedades durante 6 meses.

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.