

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

LINEA: HIDROFUGANTES / Rev. / ABR. 2015 / 2 PAGS

---



### LAXTON / HIDROFUGANTE SILICONADO (FORMULACIÓN SOBRE BASE SOLVENTE)

---

- Penetra fácilmente en el soporte.
  - Excelente poder de formación de gota.
  - Reduce significativamente la absorción de agua.
  - Conserva una elevada permeabilidad al vapor de agua.
  - Resiste a los álcalis y radiación UV.
  - No amarillea las superficies, ni confiere brillo. No presenta pegajosidad al tacto.
- 

#### Línea: HIDROFUGANTES

**Campo de Aplicación:** Se obtienen resultados excelentes en la gran mayoría de los soportes minerales absorbentes. La alta resistencia a los álcalis, la buena penetración y el excelente poder de formación de gota de agua lo convierten en el producto ideal para el hidrofugado de revoques y revestimientos cementicios, gres, ladrillo, teja, piedra caliza, granito, hormigón, cerámicos de poro abierto y similares.

**Aspecto:** Líquido incoloro.

**Composición:** Combinación de silanos y siloxanos sobre base solvente.

**Presentación:** Envases de 1lt , 5lts y 20lts

**Rendimiento:** Revoques 0,3 lt./m<sup>2</sup> a 0,7 lt./m<sup>2</sup> – Ladrillo: 0,3 lt./m<sup>2</sup> a 1,0 lt./m<sup>2</sup>.

**Dilución:** Producto listo para usar. No diluir.

**Aplicación:** Pincel, Rodillo o Aspersor pulverizador (propriendo al mojado, evitando la atomización por efecto spray). No aplicar con Soplete de aire caliente.

**Nº de Manos:** 2, 3 o más manos ( una a continuación de la otra – sin dejar secar-) hasta alcanzar saturación, de acuerdo con las características del sustrato.

**Tiempo de Secado:** La red hidrofóbia de resina de silicona obtenida solo tarda varias horas en formarse, pero el efecto hidrorepelente aumenta con el paso del tiempo, llegando a un valor máximo a partir de los 15 días.

**Limpieza:** Lavar los utensilios con solvente base aguarrás.

**Estabilidad de Almacenaje:** 12 meses.

**Seguridad:** INFLAMABLE de 2da. CATEGORIA. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego NO APAGAR con agua, usar extinguidores de CO<sub>2</sub> , polvo químico o espuma.

---

#### Propiedades y Características

Formulado para dar protección eficaz contra la humedad y otros agentes inductivos a patologías que deterioran o destruyen los materiales constitutivos de fachadas y muros de material de poro abierto expuestos a la intemperie. El embate del agua sobre construcciones no protegidas\*, a la vez de afectar los frentes, origina humedad en el interior de los ambientes, facilitando su colonización por hongos y diversidad de formas biológicas que pueden ser perjudiciales para la salud, sobre todo para las personas que padecen alergias, generando en paralelo, indeseados efectos estéticos e importantes perjuicios económicos. Por estas razones es muy importante prevenir o tratar las paredes afectadas en cuanto asoman los primeros indicios.

Laxton / Hidrofugante Siliconado (base solvente) es un producto que por su elevado coeficiente higroscópico (alta hidrorrepelencia al agua) evita el mojado impidiendo la absorción por inversión del ángulo de contacto con la superficie del sustrato.

La impregnación hidrófoba es un tratamiento incoloro, que no forma película e impide la absorción capilar del agua, sales disueltas, smog y otros agentes atmosféricos contaminantes sin alterar la porosidad de los materiales,

conservando su permeabilidad al vapor de agua y destacando las características originales del sustrato durante largo tiempo.

\*La mayor o menor cantidad de líquido absorbido por un material poroso puede originar patologías diversas. Entre otras :Aparición de humedad en las paredes. Agrietamiento por dilatación o contracción. Daños causados por las heladas o por las sales del deshielo. Eflorescencias de sal, daños salinos secundarios a la hidratación o la cristalización. Lixiviación calcárea. Manchas y vetas de óxido. Manchas y vetas de suciedad. Desarrollo de musgo, moho, liquen y algas. Corrosión química p. ej. transformación del ligante por acción de gases ácidos. Disminución del aislamiento térmico.

## Modo de Uso

### Preparación de la superficie

Antes de aplicar el producto, evaluar las condiciones de receptividad del sustrato. No debe aplicarse sobre muros que presenten humedad\*\*, eflorescencia salina o descascaramiento de material. La superficie debe estar limpia, seca (como mínimo 7 días desde la última exposición al agua) y libre de polvo; exenta de suciedad y de aquellos elementos que eviten la correcta impregnación del producto en el sustrato, tales como grasa, aceite, alquitrán, óxido, hongos, algas, etc. Es conveniente realizar un hidrolavado de alta presión para remover restos de material adherido, suciedad, colonias biológicas y todo tipo de elemento que pueda interferir con la correcta impregnación

\*\*Antes de la aplicación el sustrato debe estar perfectamente seco pues en caso de haber humedad, esta impediría la absorción adecuada del producto.

## Aplicación

Se aplica a pincel, rodillo o aspersor pulverizador) en manos sucesivas, una tras de otra, antes que seque la anterior y hasta saturar la superficie (en general con dos o tres manos es suficiente). Si se aplica con pulverizador verificar que no atomice el producto, aplicarlo a no más de 20 cm del muro.

## Precauciones

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco y seco, separado del piso, al reparo de la intemperie; lejos del alcance de los niños. Asegurar la hermeticidad del cierre si no se consumió todo el contenido del envase.

Evitar el contacto o proximidad con las llamas, chispas o fuentes de calor.

No diluir. Utilizar ropa y elementos de protección adecuados: gafas, guantes y gorro.

Evitar el contacto prolongado del producto con la piel. No ingerir.

Consultar al médico en caso de irritación por salpicaduras en la piel, los ojos o su ingestión\*\*\*.

---

\*\*\* EN CASO DE INGESTA ACCIDENTAL NO INDUCIR AL VÓMITO, BEBER ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL DE NIÑOS DE LA PLATA 0 800 222 99 11 / DIRECTO: 0221 451 55 55 , TODOS LOS DÍAS LAS 24 HS.

---

## Laxton / Creatividad en Relieve

Of. Comercial y Administración: Av. 72 Nº 91, e/ 118 y 119, B1914ACB, La Plata, Buenos Aires

Fábrica: 75 Nº 183, entre 121 y 122, B1914CLE, La Plata, Buenos Aires

Por consultas o sugerencias por favor, dirigirse a Depto. Técnico: [tecnica@laxton.com.ar](mailto:tecnica@laxton.com.ar)



La información contenida en este documento, referida al producto, su uso y resultado, se basa en el conocimiento adquirido y desarrollado por Laxton, así como de los saberes de las reglas del arte y estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta. No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, la incidencia de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del alcance de Laxton. Por lo expuesto, la garantía ofrecida se extiende sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado. Laxton se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar parte del contenido o información de este documento sin previo aviso.