



IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLOS Y TEJAS

LADRIK SILICONA SOLVENTE

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

63 - Hoja I

base solvente

Descripción	Hidrofugante de siliconas líquido incoloro para ladrillos y tejas.
Generalidades	<p>Uno de los problemas más comunes en el mantenimiento de viviendas es la humedad de muros y fachadas.</p> <p>El humedecimiento de los mismos provocado por prolongados períodos de lluvias, trae aparejado un sinnúmero de inconvenientes:</p> <p>Pérdida de aislación térmica: El agua retenida en las paredes facilita la conducción del frío y el calor al interior de la vivienda y desde ésta hacia el exterior; haciéndola menos confortable y elevando los costos de acondicionamiento ambiental.</p> <p>La humedad retenida, al tratar de salir, ampolla y descascara el acabado superficial.</p> <p>En zonas frías al congelarse el agua y aumentar su volumen un 10%, se producen grietas en los muros, abriendo nuevos caminos para la entrada de agua. La solubilización de sales contenidas en los muros y posterior secado en la superficie provoca eflorescencias blancas que afean el aspecto final del muro.</p> <p>El muro húmedo provoca adherencia de suciedad que a su vez es caldo de cultivo para hongos, musgos, verdín, etc.</p>
Características	<p>Por su propiedad hidrorrepelente protege la superficie tratada impidiendo la formación de moho y verdín, manteniendo las propiedades aislantes del muro al impedir la absorción de humedad capilar.</p> <p>Al no aportar agua en su aplicación y obstruir su posterior ingreso, impide totalmente las eflorescencias salinas tan comunes en muros de ladrillo vista.</p> <p>Ladrik Silicona es absorbido por el sustrato y se seca dentro de poros y capilares haciéndolos hidrófugos y reduciendo en un 95% la absorción de agua sin afectar su difusión como vapor.</p> <p>No modifica el aspecto de la superficie (no da brillo) y seca sin tacto residual.</p> <p>La efectividad del tratamiento es mayor cuanto más absorbente es el sustrato.</p> <p>La impregnación de Ladrik Silicona se utiliza en superficies verticales y no es adecuado para superficies horizontales. No forma capa/película en superficie.</p>
Usos	Se aplica sobre ladrillos vista, tejas, hormigón visto, revoques a la cal, piedras naturales, premoldeados, etc.
Rendimiento	1 a 8 m ² por Litro por mano, según tipo y absorción de la superficie. La hidrorrepelencia puede observarse a simple vista con solo mojar la superficie tratada con agua.
Color	Incoloro, no forma película.
Secado	El secado final se alcanza a las 48 hs, pero el efecto hidrorrepelente aumenta con el paso del tiempo, llegando al máximo luego de 15 días de aplicado.
Limpieza y dilución	Ladrik Silicona Solvente no requiere dilución. Las herramientas se limpian con aguarrás mientras el producto está fresco.
Presentación	Latas de 1, 4 y 20 Litros.
Preparación de la superficie	Cepillar la superficie a tratar eliminando todo vestigio de suciedad (polvo, material descascarado, verdín, moho, hongos y/o grasitud) dejándola seca y firme.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.

Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.

Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende el diseño, fabricación, comercialización y atención al cliente de impermeabilizantes y pinturas para hogar y obra.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad: $0.8 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Sólidos: $5 \pm 1 \%$

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

N° de ONU: **1263**

Producto inflamable Clase 2 de 2° categoría.

No apagar con agua.

Usar extintores de Anhidrido Carbónico (CO₂) o Polvo Químico.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Posadas
0-800-333-0160/(011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666/2247/3762

Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).11.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com



IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLOS Y TEJAS

LADRIK SILICONA SOLVENTE

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

base solvente

63 - Hoja 2

Aplicación

Ladrik Silicona se aplica a pincel, rodillo, pulverizador; en caso de hacerlo por spray se debe verificar que no atomice el producto y aplicarlo a no más de 20 cm. del muro.
La penetración del producto en el sustrato se produce por absorción de la superficie y no por presión.
El producto se aplica por manos sucesivas hasta lograr la impregnación buscada, aplicando cada mano antes que seque la anterior (en general, es suficiente con dos manos).
El secado final se alcanza a las 48 hs.

Recomendaciones

Se debe evitar la aplicación del producto luego de períodos de lluvias ya que los poros y capilares del muro estarán embebidos de agua y no permitirán la absorción adecuada del producto.
Las roturas y grietas de gran tamaño deben ser reparadas previamente.
Las eflorescencias salinas se deben remover con ácido clorhídrico a 10 % en agua y enjuagar con abundante agua previo al tratamiento dejando luego secar la superficie a tratar.
Se debe verificar la inexistencia de humedad ascendente.
No deben haber incrustaciones de hongos, moho, suciedad sobre la superficie a tratar.
No se recomienda la aplicación de Ladrik sobre pinturas al látex, barnices o lacas, en cambio se puede pintar sobre Ladrik, pasados 2 años como mínimo luego de su aplicación.
En paredes nuevas dejar curar las mismas como mínimo de 4 a 6 meses antes de su tratamiento.
No aplicar sobre superficies húmedas.
Evitar salpicar el producto sobre carpintería de aluminio.
Evitar la inhalación de los vapores del producto. Si fuere necesario utilizar protector respiratorio.

Toda la información, datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique.
Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas.
Prepan SA se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 comprende el diseño, fabricación, comercialización y atención al cliente de impermeabilizantes y pinturas para hogar y obra.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad: $0.8 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$
Sólidos: $5 \pm 1 \%$

Temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

N° de ONU: **1263**

Producto inflamable Clase 2 de 2° categoría.

No apagar con agua.

Usar extintores de Anhidrido Carbónico (CO2) o Polvo Químico.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios (en contacto con)

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Teléfonos útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Posadas
0-800-333-0160/(011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr: Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666/2247/3762

Prepan SA

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).11.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com