



## BLOQUEADOR DE HUMEDAD PARA CIMENTOS

# PLAVICON BLOQUEADOR

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

con siliconas

### 33 - Hoja 1 de 2

<b>Descripción</b>	Hidrófugo líquido siliconado.
<b>Generalidades</b>	Frecuentemente las capas aisladoras horizontales de los muros se deterioran y no impiden el paso de la humedad del suelo, que asciende por capilaridad a través del muro y forma manchas de humedad que arruinan revoques, pinturas o revestimientos. Hasta ahora la solución consistía en cortar la pared por tramos para reponer la capa aisladora fallada, trabajo arduo, riesgoso y de alto costo.
<b>Características</b>	Líquido siliconado formulado para combinarse químicamente con componentes de la mezcla cementicia, transformándola en impermeable. Adecuado para bloquear la humedad ascendente en muros con capa aisladora horizontal fallada.
<b>Usos</b>	Muros con humedad ascendente que contengan calcio. No aplicar en paredes de barro o adobe. No aplicar en paredes de ladrillo hueco.
<b>Rendimiento</b>	Pared de 15 cm. de espesor: 1 Litro por metro lineal. Pared de 30 cm. de espesor: 2 Litros por metro lineal. Pared de 45 cm. de espesor: 3 Litros por metro lineal. Estos valores dependen del grado de absorción de la pared y también de la humedad que esta contenga.
<b>Color</b>	Incoloro violáceo.
<b>Secado</b>	Una vez aplicado el producto el muro dejar transcurrir 24 horas. Luego hacer una segunda aplicación hasta que sature el muro. Dejar transcurrir 24 hs. y, eventualmente repetir la operación hasta que la pared no absorba más. El secado final se alcanza a los 30 días.
<b>Limpieza y dilución</b>	Agua. No requiere dilución.
<b>Presentación</b>	1, 4, 5, 10 y 20 Litros.
<b>Aplicación</b>	Picar los revoques, si los hubiese, hasta el ladrillo, hasta una altura aproximada de 40 cm. del nivel del piso, y a ambos lados del muro (si hay revoque granítico, mármol, etc. no es indispensable eliminarlo). Primero localizar las posibles cañerías de luz o agua embutidas, para evitar dañarlas. Perforar la pared con mecha de widia de 19 mm con una inclinación de 45° y una profundidad igual al ancho de la pared (o sea, 2/3 parte del espesor del muro). Separar entre sí los agujeros 10 cm. Los orificios se practican en dos hileras horizontales separadas 7 cm. y en forma alternada (ver ESQUEMA en hoja 2 de 2). A continuación aplicar con un embudo o jeringa el Plavicon Bloqueador en los orificios hasta que queden saturados, y dejar transcurrir 24 horas. Luego hacer una segunda aplicación (puede ser conveniente pasar antes la mecha por el orificio en el caso de que éste se encuentre tapado) hasta que se sature nuevamente. Rellenar los agujeros con concreto (cemento y arena, exento de cal.)
<b>Recomendaciones de seguridad</b>	Si se picó el revoque, se aplica una capa de concreto luego de 1 semana (cemento:arena 1:3) con hidrófugo de 6 mm de espesor como mínimo, y luego se cubre de revoque en forma tradicional. <b>Producto cáustico, evitar el contacto con la piel o los ojos. Lavar las salpicaduras con abundante agua.</b> 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 : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

#### Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad:	1.12 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup>
pH:	13 ± 1
Sólidos:	18.0 ± 1.0 %

N° de ONU: 3066

**Producto cáustico Clase 8**

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

#### 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



## BLOQUEADOR DE HUMEDAD PARA CIMENTOS

# PLAVICON BLOQUEADOR

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

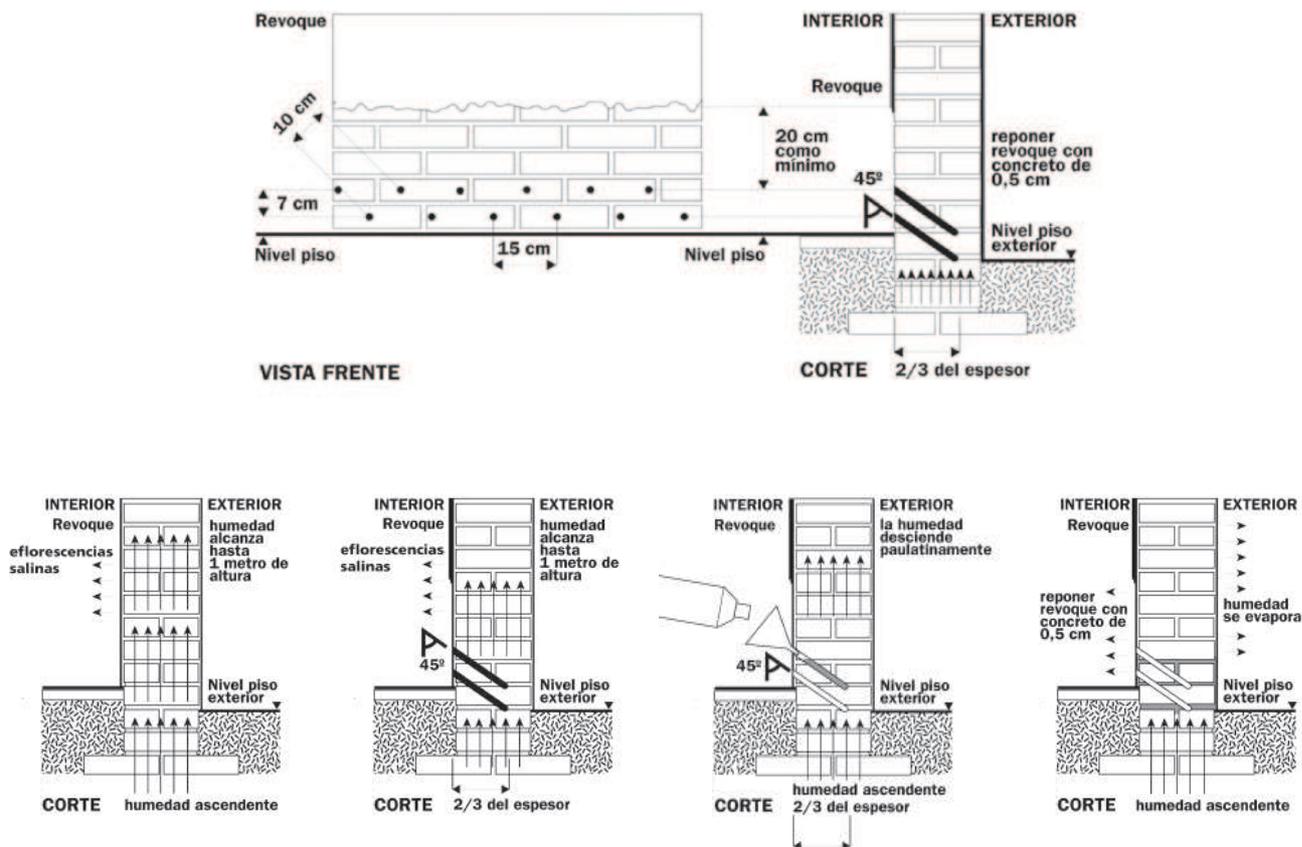
### 33 - Hoja 2 de 2

#### Almacenaje

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto dentro de los 18 meses de ingresado al depósito.

El producto debe mantenerse sin abrir, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos del calor y la luz solar directa. Temperatura recomendada para almacenaje de 3 °C a 32 °C.

#### ESQUEMA



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 : Diseño y desarrollo, fabricación, comercialización y atención al cliente de Impermeabilizantes, Pinturas, esmaltes y selladores para hogar y obra en Base Acuosa y Solvente.

#### Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad:  $1.12 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$   
pH:  $13 \pm 1$   
Sólidos:  $18.0 \pm 1.0 \%$

N° de ONU: 3066

**Producto cáustico Clase 8**

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

#### 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