

Pinturas Chilcorrofin.



## Imperblock.

# Bloqueador de Humedad.

Edición: 2017.

---

## Descripción del Producto.

Revestimiento para **bloquear** el paso de la humedad, reaccionando con ella, permitiendo que el muro respire solo el vapor.

Solo tapa la porosidad del hormigón, si hay fisuras, deberán repararse con productos de naturaleza cementicia, de buena capacidad de relleno.

## Usos recomendados.

En muros interiores de hormigón, solo sirve para **bloquear** la humedad remanente, no una fuente continua de ella. En este caso debe aplicarse en la cara externa. Si se bloquea sólo por dentro, el muro terminará saturado de humedad, saliendo al interior de la vivienda, a través de cualquier pequeña irregularidad. El **bloqueador** debe aplicarse sobre la superficie húmeda, siempre y cuando la humedad no sea permanente. Una vez seco, **se puede pintar sobre él con látex.**

## Características técnicas del Producto.

Naturaleza Química	: Resina sintética.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Blanco Invierno.
Acabado	: Satinado.
Rendimiento	: 15-18 m <sup>2</sup> /tineta de 35 kilos.
Número de capas	: 2.
Aplicación	: Brocha y Rodillo.
<b>Diluyente</b>	<b>: AL-100 &lt;Aguarrás Mineral&gt;.</b>
Dilución	: 3/4 litro por galón para brochas y rodillos.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 1-2 horas.
Secado entre manos	: 4-6 horas
Secado final	: 7 días.
<b>Condiciones de aplicación</b>	<b>: 10-30°C y bajo 80% de H.R.</b>
Envase de suministro	: Tineta con 35 kg.
Estabilidad de almacenaje	: 12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

**Seguridad:** Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

## Preparación de la superficie y aplicación.

El producto debe aplicarse directamente sobre el hormigón o el estuco, y si hay pinturas deberán ser eliminarlas. Las superficies deben estar libres de polvo y suciedades, y si hay presencia de hongos grises, elimínelos aplicando una solución de Cloro Doméstico diluido tres veces en agua, dejándolo actuar durante  $\pm$  2 horas, después enjuagar y limpiar, **debiendo dejar una humedad remanente, no saturada de ella, ya que el agua es necesaria para la adherencia del producto.**

Aplice con brocha una primera mano, diluida con  $\pm$  3/4 litro de diluyente AL-100 por galón, a razón de 900-1.200 gramos por metro cuadrado, y las capas siguientes sin dilución, El objeto es sellar muy bien los poros de la superficie; después de 4-6 horas, aplique una segunda mano sin dilución, así logrará un espesor seco suficiente para bloquear la humedad.

**Para equipo Airless:** Boquilla 325 hasta 331, presión de 2000 psi de salida. Espesor máximo de aplicación 200 micrones por capa.

**Si se trata de humedad en muros perimetrales, por ingreso de agua de lluvia o de riego,** recomendamos cavar un foso de 50-60 cm. de profundidad en torno a la casa, dejando cimientito y sobre-cimientito a la vista.

Lavar la superficie a la vista, eliminando orificios e irregularidades con productos cementicios. Al día siguiente, aplicar 2 manos de bloqueador humedad, con un intervalo de 4 horas entre manos, no dejando poros visibles.

A las 24 horas, reponer la tierra del jardín en su sitio.

Para mayor seguridad, recomendamos aplicar el producto sobre la fachada, hasta una altura de  $\pm$  70 cm desde el suelo, así evitaremos el ingreso del “rebote” del agua de lluvia.

### **Precaución.**

Si la fuente de humedad es permanente, es más seguro aplicar el producto por donde ingresa el agua, no por donde sale.

No aplique el producto a pleno sol, y si es exterior, cubra la superficie con una malla tipo Raschel, con el objeto de proteger la superficie del viento y del calor.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase; así también la información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificarse, como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.

Esta versión fue editada por **Codelpa en Abril de 2017.** Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@