

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

# IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO

FICHA TÉCNICA | [www.pintuland.com.co](http://www.pintuland.com.co)



**DESCRIPCIÓN:**

Hidrofugante base agua que no forma película y proporciona muy buena repelencia al agua, permitiendo la respiración normal de la superficie, diseñado para la protección, restauración y decoración de superficies con ladrillo a la vista. Al ser transparente y no formar película no modifica el aspecto natural de las superficies tratadas

Recomendado para proteger, restaurar y decorar superficies nuevas de fibrocemento y hormigón luego de 30 días de fraguado.

**USOS:**

Ladrillos, piedras

**PROPIEDADES:**

- Protege, renueva y embellece muros de ladrillo a la vista. Tiene una excelente resistencia a la intemperie y a las aguas de lluvia, buen poder cubriente y gran resistencia a la decoloración por la acción de los rayos UV.
- No forma película, no se cuartea, ni se descascara.
- Fácil aplicación, listo para usar (no se diluye en obra).

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

- Antes de aplicar, verificar que la superficie este seca, limpia y libre de polvo y grasa. Lave la superficie con una mezcla de una parte de ácido muriático con 10 partes de agua. Dejando que permanezca sobre la superficie de ocho a diez minutos, aparecerán burbujas sobre el ladrillo. La solución trabajará para disolver la suciedad y el exceso de mortero del ladrillo. Limpie el ladrillo con un cepillo de cerdas duras. Enjuague con abundante agua y deje secar completamente, por lo menos 24 horas.
- Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y limpie

con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

- No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afectan el posterior comportamiento del producto.
- El **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO** no se puede aplicar sobre superficies que han sido pintadas previamente con cualquier tipo de pintura. Si es así eliminar por medios mecánicos, y si es necesario lijar para ayudar a abrir los poros.

### PREPARACIÓN PREVIA DEL PRODUCTO:

- Revuelva **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO** con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. No diluya el producto.

### APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

- Puede aplicarse con brocha o rodillo.
- Aplicar desde la parte superior hasta la inferior, evitando que escurra.
- Por lo general se aplica una mano, en caso de aplicar 2 o más manos, húmedo sobre húmedo, antes de que la primera capa seque. (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa).
- Lave con agua los equipos de aplicación.
- Algunas limitaciones son: Sobre superficies que estén protegidas con **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO** no pueden aplicarse otros recubrimientos; no aplicar **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO** por encima de otros recubrimientos, porque presentara problemas de adherencia. (En piedra puede presentar un leve oscurecimiento).
- No pintar en días lluviosos o con temperaturas inferiores a 5 °C. Ni bajo acción de sol directo intenso.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto.

- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- Tras contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.
- Tras contacto con los ojos: Lavar el ojo afectado inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de tener lentes de contacto, retirarlas. Si la irritación persiste consultar al médico.
- Tras inhalación: Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.
- Tras ingestión: No requiere atención médica de emergencia.

**RENDIMIENTO APROXIMADO:**

- El **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO**, tiene un rendimiento aproximado de acuerdo al estado en que se encuentre la superficie que se va a pintar, así:

Ladrillo si pintar:	8 a 10 m <sup>2</sup> por cada galón a 2 manos.
En repinte sobre el mismo producto:	16 a 20 m <sup>2</sup> por cada galón a 2 manos.

**PRECAUCIONES:**

- El **IMPERMEABILIZANTE PARA LADRILLO, NO ES INFLAMABLE**, presenta un nivel bajo de toxicidad por inhalación de vapores, ya que la pintura es a base de agua; sin embargo se recomienda tener una ventilación adecuada al aplicar el producto. No presenta riesgos de explosión o incendios.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACION
Color		Incoloro



Viscosidad	Segundos	8 - 12
Densidad (25 °C)	Kilogramos/galón	3,7 – 3,9 kg/gal
Sólidos por peso	%	4± 2%
Aplicación	N.A.	Bocha o rodillo
Tiempo de secado	Horas	Al tacto: 15 minutos. Entre manos: inmediato aplicar mientras la primer mano este aun húmeda. Secado final: 12 horas (dependiendo condiciones ambientales).
pH		Mayor. 8.8
Acabado	N.A	Natural
Vida útil	Años	2

### Recomendaciones:

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: (1)8643322.

**ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR QUIMICA COSMOS S.A, CUYO SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ESTA CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA ISO 9001 Y 14001.**

