



**PRO**  
**LADRILLO**  
TRATAMIENTO HIDRÓFUGO SILICONADO



## TRATAMIENTO HIDRÓFUGO SILICONADO

### PRODUCTO SILICONADO DE HIDORREPELENCIA EXTREMA

Uso Interior / Exterior

Infranqueable al ingreso de agua

Impregnación profunda sobre ladrillos, tejas y cerámicos de poro abierto

Preserva la belleza natural

Ladrillo Específicos

## PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Producto siliconado de base acuosa, formulado especialmente para repeler el ataque del agua, logrando que la belleza y carácter de las texturas de ladrillos, tejas y todo tipo de cerámico de poro abierto, prevalezcan por más tiempo. Su elevado coeficiente higroscópico (de hidrorrepelencia extrema) evita el mojado, impidiendo el pasaje del agua por inversión del ángulo de contacto con la superficie. De su fácil aplicación, resulta una barrera impermeable a la humedad, elástica e incolora. Su estudiada fórmula y combinación de exclusivos componentes posibilitan una excelente penetración, haciéndolo particularmente adecuado, además de su uso en interiores, para las altas exigencias de protección de la intemperie. Debido a que no permite humedad estanca, evita el alojamiento de hongos, algas, moho, verdín, etc. permitiendo destacar las características originales del sustrato durante largo tiempo.

## MODO DE USO

### Preparación de superficie

La superficie debe estar limpia y seca (como mínimo 7 días). Es muy importante que no existan condiciones que dificulten la adherencia del producto al sustrato, tales como: grasas o aceites, siliconas, algas u hongos, suciedad, etc. En paredes nuevas y a fin de eliminar naturalmente la alcalinidad del sustrato, se debe dejar transcurrir al menos 3 meses antes del tratamiento, de lo contrario se pueden aplicar soluciones decrecientes de ácido clorhídrico (muriático), al 10% y luego al 5% dejando transcurrir, luego de cada aplicación, no menos de 30 minutos para finalmente lavar con abundante agua.

En paredes exteriores que han estado largo tiempo sin protección, se aconseja realizar un hidrolavado de alta presión para remover suciedad, formas biológicas e incrustaciones. En el caso de paredes pintadas o barnizadas, se debe remover la película vieja por medios mecánicos o mediante el empleo de Gel Decapante EMAPI antes de la aplicación.

### Aplicación

Se recomienda aplicar a pincel, pudiéndose emplear también rodillo, soplete airless, o soplete de aire conforme las características de la superficie. Para facilitar la impregnación y receptividad del producto se debe aplicar una primera mano a modo de imprimación. Posteriormente se recomiendan entre 2 y 3 manos (dejando transcurrir no más de 20 minutos entre las mismas), según el grado decorativo, de exposición del sustrato o de protección deseada. No aplicar con soplete de aire caliente.

## SEGURIDAD



Usar guantes de protección



Usar protección ocular



Usar ropa adecuada



Dilución (ver cuadro)



Secado al tacto 5 minutos



Secado entre manos 20 minutos

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 14 a 16 m<sup>2</sup> por litro y por mano, según la rugosidad y absorción del sustrato.

**USO:** Para todo tipo de ladrillos y sustratos cerámicos sin esmaltar, expuestos tanto en ambientes de interior como a la intemperie.

**TIEMPO DE SECADO:** Al tacto 5 minutos, entre manos 20 minutos, total 1 hora, en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C). Liberar al tránsito transcurridas 72 hs.

**PRESENTACIÓN:** Envases de 10 litros.

**COLORES:** Incoloro.

**TERMINACIÓN:** Mate.

**Nº DE MANOS:** 2 ó 3, según el grado de exposición del sustrato o de protección deseada.

**DILUCIÓN:** Primera mano (imprimación): diluir el producto en partes iguales con agua. Manos siguientes: aplicar el producto puro.

**LIMPIEZA:** Lavar los utensilios –antes del secado– con agua y detergente biodegradable.

**SEGURIDAD:** Producto No Inflamable.

**PRECAUCIONES:**

- 1) Almacenar en lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños.
- 2) Revolver bien antes de usar. Si es necesario usar más del contenido de un envase, mezclarlos entre sí.
- 3) La concentración de este producto es óptima para su uso, su dilución puede afectar las características esperadas del mismo.
- 4) Se recomienda aplicar con un rango de temperatura no inferior a los 10°C ni superior a los 40°C. Evitar la aplicación cuando el sol incida directamente sobre la superficie o con riesgo de lluvia inminente.
- 5) Utilizar los elementos de protección adecuados. Consultar al médico por irritación producida por salpicaduras en los ojos y la piel o su ingestión.
- 6) Asegurar la hermeticidad del cierre si no se consumió todo el contenido del envase.

## TRAZABILIDAD / STICKER DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



1. Nombre del Producto
2. Color
3. Terminación
4. N° de Lote
5. Código EAN 13

## EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5° Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (+54 11) 4300 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (0221) 491 3141/2/3 - Fax: (0221) 491 3140

**Ventas:** ventas@emapi.com.ar - **Comercio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del 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, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.

Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.