



**PRO**  
**LADRILLO**  
TRATAMIENTO PROTECTOR DECORATIVO  
**FÓRMULA HYDRO**

Ladrillo Específicos

**LASUR Fórmula Hydro**

con X-Fungo / Alga 3P

Funguicida / Alguicida

Uso Interior / Exterior

Membrana elástica de permeabilidad selectiva

Permeable al aire y vapor

Infranqueable al ingreso de agua

Impregnación profunda

Realza la belleza natural

**PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS**

Producto ecológico de base acuosa, formulado a partir de tecnología en nanopartículas para proteger y realzar la belleza y carácter de las texturas de ladrillos, tejas y todo tipo de cerámico de poro abierto. Su excelente penetración permite que sus exclusivos componentes impregnen el interior, más allá de la superficie del sustrato, haciéndolo adecuado tanto para la decoración de interiores, como para la protección de sustratos expuestos a las más altas inclemencias de la intemperie. De rápido secado, una vez aplicado, forma una película microporosa que permite la expulsión de la humedad de exceso. El elevado factor de protección de su filtro solar ofrece resistencia a la radiación UV, evitando el envejecimiento por degradación cromática. Su adecuado balance de fungo-alguicidas otorga protección de la acción agresiva que producen algas, hongos e insectos invasivos, destacando durante largo tiempo sus características originales con un mínimo mantenimiento.

**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 deben 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 (ver cuadro). Posteriormente se recomiendan entre 2 y 3 manos 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 1 hora



Secado total 24 horas

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

**USO:** Producto de Alta Gama, ampliamente versátil. 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 1 hora, entre manos 4 hs, total 24 hs, en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C).

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 litro, 4 litros y 20 litros.

**COLORES:** Natural y Cerámico. Se pueden combinar entre sí, en distintas proporciones, para lograr atractivas variaciones tonales.

**TERMINACIÓN:** Satinada.

**Nº DE MANOS:** 2 ó 3, según el grado decorativo, 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. No ingerir.
- 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 (salvo para la primera mano), 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, su inhalación profunda o 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. Nº de Lote

5. Código EAN 13

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

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º 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.