

# EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR

Septiembre 2010  
EGA-691B000-01-FT

## DESCRIPCIÓN:

**EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR**, es un producto epoxi de dos componentes, libre de disolventes orgánicos, curado con aminas.

Combinado con **DUREPOX AL AGUA**, catalizador para **EGAPOX AGUA**, en proporción 5/3 en peso, se usa como imprimación selladora previa al acabado con nuestro **EGAPOX AL AGUA SUELOS SEMIBRILLANTE**.

**EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR** posee buena adherencia sobre soportes minerales como hormigón, cemento y también sobre baldosas y terrazos, debido a su composición con promotores de adherencia especiales.

Aplicable en todo tipo de suelos de naves industriales, pabellones, almacenes, garajes, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**Densidad:** Base: 1,05 Kg/lit.  $\pm$  0,02 (20°C).  
Mezcla: 1,07 Kg/lit.  $\pm$  0,02 (20°C).

**Viscosidad:** Base: 85 K.U.,  $\pm$  5 (20°C).  
Mezcla: 100 K.U.,  $\pm$  5 (20°C).

**Sólidos:** En peso: 64%,  $\pm$ 1, de la mezcla.  
En volumen: 64%,  $\pm$ 1, de la mezcla.

**Color:** Incoloro

**Catalizador:** DUREPOX AL AGUA.

**Relación de mezcla:** 5/3 en peso de Barniz/Catalizador.

**Vida de la mezcla:** 2 horas. No dejar producto mezclado de un día para otro.

**Diluyente:** Agua.

## APLICACIÓN:

A la hora de realizar la mezcla Barniz/Catalizador asegurar una muy buena incorporación siempre por agitación mecánica y posteriormente diluir con agua un 25% en peso de la mezcla Barniz/Catalizador. Esperar 10 minutos de inducción antes de aplicar. Debe respetarse este procedimiento para obtener buenos resultados.

**Preparación de la superficie:** El soporte deberá estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, grasa, etc., que podrían perjudicar la adherencia del producto. En hormigones nuevos se puede aplicar el

producto a partir de los 5 ó 6 días de su fraguado. También admite su aplicación en suelos húmedos, mientras el agua no proceda de capilaridad, debido su permeabilidad específica.

La limpieza se efectuará por medios mecánicos (chorreado o fresado), químicos (agua o vapor combinado con sustancias detergentes y proyección a presión) u otros (lanza térmica).

La aplicación de dicho barniz se justifica sobre sustratos poco porosos o que presenten alguna disgregación o mal estado y se considere necesario su consolidación consiguiéndose además una mejor terminación, un menor consumo de material y una perfecta cohesión del conjunto "Impregnación + Acabado".

**Condiciones de aplicación:** Se recomienda  $T^a > 8^{\circ}\text{C}$  y Humedad Relativa  $< 75\%$ . Temperaturas inferiores y humedades relativas iguales o superiores a las indicadas, producen un retraso en el secado y desarrollo de propiedades, que podrían verse mermadas; también pueden producirse velados.

**Equipo recomendado:** Normalmente a rodillo o brocha. También se puede aplicar a pistola o airless.

**Limpieza:** Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

## PROPIEDADES:

**Secado no pegajoso:** 3 - 4 horas, según temperatura y humedad.

**Repintado:** Mínimo 12 horas. Conviene no dejar pasar más de 72 horas entre el barniz impregnador y el acabado.

**Rendimiento teórico:** 9 m<sup>2</sup>/Kg para 50 micras secas. Normalmente basta con aplicar una mano para conseguir un sellado uniforme. El rendimiento práctico variará en función del fondo, sistema de aplicación, espesor final, etc.

**Etiquetado COV:** Producto libre de COV.

## PRESENTACIÓN:

**EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR:**  
Envases de 5 Kg.

**DUREPOX AL AGUA:**  
Envases de 3 Kg.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con este folleto sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.