

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

### AQUAEPOX INCOLORO

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 30/10/2012

#### **BARNIZ EPOXIDICO DE DOS COMPONENTES BASE AGUA DE ALTA RESISTENCIA**

##### **DESCRIPCION**

Barniz epoxidico alifático a base de resinas reticulables de 2 componentes, de excelente dureza tenacidad, resistencia química y buena resistencia al amarilleo. Es impermeable al agua y al vapor de agua, por lo que es efectivo como barrera de vapor .

De altísima adherencia sobre hormigón y soportes cementosos especialmente apropiada para el Barnizado de hormigón, morteros, fratasado, microcemento, madera, etc, al ser en base agua admite un cierto grado de humedad sin afectar a su adherencia, fijador de soportes cementosos y morteros

Barniz epoxi al agua de dos componentes para pavimentos paredes y techos. Aplicación en interiores de instalaciones sanitarias mataderos, cocinas, frigoríficos y locales donde se manipulan alimentos (contacto indirecto). Se puede pintar sobre cemento, hormigón, yeso, microcemento, morteros, madera, etc. Posee buena resistencia química, mecánica y al rayado. Impermeable al vapor de agua.

Aplicación a rodillo brocha y pistola

Puede aplicarse incluso con cierto grado de humedad en el soporte (humedad del hormigón < 5,5%).

##### **METODO DE MEZCLADO DE LOS DOS COMPONENTES**

Mezclar 10 kgs del comp – A con 4 kgs del comp – B agitar insistentemente hasta que estén los dos componentes bien entremezclados entre si , se recomienda utilizar agitador mecánico batidor eléctrico o similar , una vez estén los dos componentes bien mezclados esperar unos 10 min a que se disipen las burbujas de aire de la agitación (10 litros comp – A ,4 comp – B )

En caso de espesamiento se puede añadir hasta un 10 % de agua máximo

Una vez echa la mezcla de los dos componentes aplicar con un rodillo de pelo corto hasta homogeneizar el film lo máximo posible, calcular que a la hora del entremezclado la viscosidad de esta mezcla ira espesándose gradualmente y la película de pintura será mayor y costara mas su aplicación debido a este espesamiento gradual.

**Rendimiento aproximado** 120 grms x mtrs y pasada

**Brillo** semibrillo

**Mezcla** 100 partes de AQUAEPOX - A  
40 partes de AQUAEPOX - B

**Viscosidad** :45' seg. Ford 4 (20°C)

**Tiempo de Vida** : 1,30 Hr. (20°C)

**VOC** Cumple la Directiva 2004-42 CE

**Repintado** Min: 24 Hr. Max: 3 días **Secado Total** 15 dias . (20°)

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO

### AQUAEPOX INCOLORO

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 30/10/2012

#### **Recomendaciones de Aplicación**

**Temperatura de aplicación:** entre 10° - 25 °C

**Humedad del ambiente:** 5,5 %

- La superficie debe estar seca, limpia de grasas y contaminantes
- El **nº de capas** dependerá de la absorción del soporte; En superficies muy porosas se necesitan mayor nº capas para evitar una excesiva absorción del soporte .
- Recomendado granallar el soporte ,desvastar por medios mecanicos el pavimento antes de aplicar el barniz epoxi, eliminar restos de pinturas viejas .
- La temperatura del substrato debe ser superior a 10°C y al menos 3º por encima del punto de rocío

#### **Resistencias Productos Domésticos (ASTM D 1308 Top Covered)**

SATINADO	Agua	Alcohol	Amoniaco 3%	Lejía 4%	Salfuman 24%
15 días	No Afecta	No Afecta	No Afecta	No Afecta	No Afecta
72 Hr	No Afecta	Ligero	No Afecta	No Afecta	No Afecta
48 Hr	No Afecta	Ligero	No Afecta	No Afecta	< Brillo

#### **OBSERVACIONES**

Compruebe cuidadosamente la preparación del substrato

Agitar el contenido del envase antes de usarlo.

No dejar los envases abiertos durante largo periodo de tiempo.

Aplicar con buena renovación de aire.

Cumplir las normas toxicológicas de la Ficha de Seguridad

#### **ENVASES**

Envase comp – A ----- 10 kgs      comp – A -----5 kgs

Envase comp – B ----- 4 kgs      comp – B ----- 2 kgs