

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

AQUA EPOXI

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 30/10/2012

BARNIZ EPOXIDICO FIJADOR 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 pero permeable al vapor de agua impidiendo despegues de la película reticulada. 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. Permeable 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 5 kgs del comp – A con 2 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 (5 litros comp – A, 2 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

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

AQUA EPOXI

Fecha de Revisión: 02/02/2012

Fecha de Impresión: 30/10/2012

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

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 **n° de capas** dependerá de la absorción del soporte; En superficies muy porosas se necesitan mayor n° capas para evitar una excesiva absorción del soporte .
- La temperatura del sustrato debe ser superior a 10°C y al menos 3° por encima del punto de rocío
- Para evitar el oscurecimiento del microcemento aconsejamos aplicar el sellador hard

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

Para aplicación sobre microcemento este producto oscurece el color del micro , para evitar este oscurecimiento aconsejamos aplicar previamente el sellador hard .

Compruebe cuidadosamente la preparación del sustrato

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

Comp – A -----5 kgs

Comp – B ----- 2 kgs