

## 3RV140

### PINTURA EPOXI ANTIÁCIDA

Rev.:10/2010



#### DESCRIPCIÓN

Es un producto de dos componentes, a base de resinas epoxi, con alto contenido en sólidos y excelente resistencia química.

#### APLICACIONES

Como revestimiento de terminación, pintado de suelos de naves, talleres y pavimentos industriales de hormigón o mortero de cemento, sometidos a sollicitaciones desde normales a medias.

Protección de superficies sometidas a la acción de ácidos, álcalis, grasas y disolventes.

Revestimiento protector de superficies metálicas, con o sin imprimación en industrias de calderería, carpintería y mobiliario metálico, maquinaria.

#### PROPIEDADES

Seca y endurece por reacción entre los dos componentes formando una película dura y tenaz, con excelente resistencia a la abrasión, a los agentes químicos y a los disolventes.

Proporciona superficies fáciles de limpiar.

Impermeable al agua, resiste gasolina, aceites de motores, de calefacción, líquido de frenos, detergentes, zumos vegetales, etc.

**RESISTENCIA QUÍMICA TOTAL:** al agua, vino, cerveza, zumos vegetales, aceite de oliva, leche, solución amoniaca < 25%, solución de sosa < 50%, soluciones jabonosas, ácido clorhídrico < 10 %, ácido sulfúrico < 5% gasolina, xileno, etanol < 15%, parafina, aceite de silicona, white spirit, etilenglicol, glicerol, etc.

**RESISTENCIA QUÍMICA LIMITADA** (contactos esporádicos): Clorhídrico al 20 %, sulfúrico 10-60%, acético al 5%, fosfórico 5-20%, nítrico 10%, oxálico 10%, acetona, butanol, acetato de butilo, etanol > 15%, formaldehído 35%, tricloroetileno, percloroetileno, peróxido de hidrógeno 3%, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Colores: verde, gris
- ✓ Acabado: brillante
- ✓ Densidad a 20°, g./cm<sup>3</sup>: 1,15-1,45
- ✓ Contenido en sólidos: aprox. 65 % en volumen
- ✓ Rendimiento teórico: 8-10 m<sup>2</sup>/Kg
- ✓ Repintado: 8 horas mínimo
- ✓ Diluyente: Disolvente Epoxi
- ✓ Adherencia: Al hormigón \_ 30 Kg/cm<sup>2</sup> (rompe el hormigón)
- ✓ Resistencia a la abrasión: Aprox. 110 mg de pérdida

(Método Taber, disco CS-10, 1000 gr de carga y 1000 ciclos)

Sede Social: Julio Cortazar, 7-B 50018 Zaragoza TEL. 976514030



7007/ER/06/2009

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.



1382/ER/04/2009

## **MODO DE EMPLEO**

Las superficies a tratar deberán estar secas, sanas, limpias, exentas de polvo, grasas y aceites. Los componentes A y B deberán mezclarse con una batidora eléctrica a baja velocidad 300-400 r.p.m. y en las proporciones de 4 partes de componente A y 1 parte de componente B. Antes de mezclar los dos componentes, remover para homogeneizar el componente A. Se puede diluir con un 20% de disolvente especial.

Aplicar preferentemente con rodillo. También se puede utilizar pistola airless o aerográfica.

Aplicar en dos manos espaciadas un mínimo de 16 horas y un máximo de 48 h.

Para mejorar el acabado, se puede aplicar posteriormente otras dos manos, espaciadas entre 16-48 horas con producto diluido al 20% .

No comenzar las operaciones de revestimiento hasta que la imprimación esté totalmente seca, pues de lo contrario se pueden formar pliegues o arrugas.

### Tiempos de secado (20 °C):

Al tacto: 3-4 horas;

Para repintar 16 horas mínimo y 48 horas máximo;

Duro total: 7 días.

Rendimiento: 3,0-4,0 m<sup>2</sup> / kg. en función del soporte.

## **PRECAUCIONES**

- La temperatura mínima del soporte debe ser de 10° C en el momento de la aplicación y durante el secado.
- El tiempo de vida útil es de 8 a 10 horas a 20° C. No preparar más cantidad de la que se vaya a utilizar en ese margen de tiempo (tener en cuenta que temperaturas más altas acortan este tiempo y temperaturas más bajas lo alargan).
- Producto inflamable, aplicar con renovación de aire.
- En interiores de locales se debe prever una ventilación adecuada, durante la aplicación y secado.
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel, evitar salpicaduras y aplicar con ropas, guantes y gafas protectoras.
- Mantener los envases bien cerrados.
- Evitar todo contacto con fuego o llamas.

Sede Social: Julio Cortazar, 7-B 50018 Zaragoza TEL. 976514030



7007/ER/06/2009

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.



1382/ER/04/2009