

## Ficha Técnica EPOXI AL AGUA

EM-119179

### DESCRIPCION

Revestimiento epoxi acuoso satinado para pavimentos y soportes de hormigón.

### PROPIEDADES

- Excelente anclaje.
- Repintable con cualquier producto.
- Buen comportamiento incluso en soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- Revestimiento antipolvo.
- Fácil limpieza.
- Producto ecológico de baja toxicidad
- Se puede aplicar incluso sobre pinturas viejas que estén bien adheridas, aunque sean de baja resistencia química.

### USOS

Como capa de revestimientos de soportes de hormigón en parkings, zonas de tráfico, garajes y almacenes industriales con sollicitaciones mecánicas medias. Este producto puede ser utilizado como revestimiento de paramentos verticales. Especialmente indicado para aplicar en zonas interiores sensibles a olores donde no se deben utilizar disolventes como hospitales, cámaras, almacenes y naves de procesamiento de alimentos.

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ASPECTO: ..... Satinado  
 COLORES: ..... Rojo oxido, gris y verde. Otros consultar.  
 SOLIDOS EN VOLUMEN: .....  $67 \pm 2 \%$   
 VOC                      Máximo 30g/ l  
 Peso específico      1,20 g/cc

ESPESOR RECOMENDADO: ..... 50 micras secas por capa.  
 RENDIMIENTO PRACTICO: .....  $9-11 \text{ m}^2/ \text{kg}$  para 50 micras secas.  
 METODO DE APLICACIÓN: ..... Brocha, rodillo, pistola airless y pistola aerográfica  
 POT-LIFE: ..... 90 min a  $20^\circ \text{C}$

TEMPERATURA	TRANSITABLE	CURADO TOTAL	MINIMO	MAXIMO
20°C	2 días	7 días	24 h	Ilimitado

Julio 2017

## Ficha Técnica EPOXI AL AGUA

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo desde su puesta en obra.

La superficie no tiene que haber sido tratada con fresadora o granalladora, aunque si es conveniente pasar un disco de lija con el objeto de abrir el poro y permitir así una mejor penetración del producto hacía el interior de la solera con el consiguiente aumento en las propiedades mecánicas del sistema.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas mal adheridas y otros posibles contaminantes que pudieran existir, con especial hincapié en aceites y grasas que siempre son causantes de problemas de anclaje mucho más en este caso al interferir con una pintura en base agua.

En el caso de soportes de otra naturaleza, desengrasar y limpiar convenientemente.

Sellar el pavimento con la propia pintura diluida un 10%, para posteriormente aplicar una segunda capa.

### SISTEMA DE APLICACION

**MEZCLA** 4:1 en peso

**PISTO AIRLESS** No recomendado

**DILUCION** 5-10% Agua

**PISTOLA DE AIRE** No recomendable  
(Convencional)

**BROCHA** Adecuado

**RODILLO** Adecuado

**TEMPERATURA Y HUMEDAD DE APLICACIÓN** 10-35°C Humedad relativa ≤ 85%

**LIMPIEZA** Utilizar preferiblemente agua aunque se podría utilizar un disolvente de naturaleza epoxídica para conseguir una correcta limpieza de equipos y accesorios

**CONSIDERACIONES** No utilizar en condiciones de humedad relativa elevadas durante los tiempos de secado y endurecimiento, existe riesgo de aparición de velos amínicos que originan matizados superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa general de producto

### ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Tiempo de vida: 12 meses (PARTE A) y (PARTE B), como mínimo a 20°C

Se presenta en envases metálicos litografiados de 20kg (16+4kg) y 5kg (4+1kg).

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 13 59 36 o escriba a [comercial@pinturasemucril.com](mailto:comercial@pinturasemucril.com)