

## Ficha Técnica EMUCRIL BLOCK WATER

EM-108179

### DESCRIPCION

Imprimación selladora y barrera de vapor para pavimentos en bases de resinas epoxídicas de bajos peso molecular catalizada con poliamioamidas modificadas, con elevadas propiedades de relleno y fácil penetración en el hormigón.

### PROPIEDADES

- Barrera de vapor.
- Buena adherencia sobre soportes húmedos (hasta 98%).
- Suprime humedad residual en el soporte.
- Consolidante de superficies con baja cohesión.
- Baja viscosidad.
- Elevada capacidad de penetración al estar formulado con resinas epoxi de bajo peso molecular.
- Fácilmente aplicable.

### USOS

Como capa selladora o aglutinante de superficies de hormigón nuevas o viejas. Proporciona una capa de elevada dureza y adherencia incluso sobre paramentos con humedad residual adecuada. Se recomienda como capa previa antes de aplicar sistemas multicapa, sistema auto-nivelante, morteros a llana y sistemas cuarzo color entre otros.

Ha sido formulada para suprimir la humedad residual en hormigones y morteros (hasta 98%), permitiendo así la posterior aplicación de recubrimientos sensibles a la humedad sobre hormigones recientes.

Hay que resaltar que el producto no es apto para humedades freáticas, en estos casos el problema no es la humedad en sí, sino la presión ejercida.

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: ..... Brillante  
 COLORES: ..... Ligeramente ámbar.  
 SOLIDOS EN VOLUMEN: ..... 100% aprox.  
 VOC 0 g/ lt  
 PESO ESPECIFICO 1.02 g/cc.  
 NUMERO CAPAS: ..... 1 capa.  
 POT-LIFE: ..... 45-60 minutos a 20°C  
 RENDIMIENTO PRACTICO: ..... 200-250 gr/m<sup>2</sup>, en función de la porosidad del hormigón.  
 METODO DE APLICACIÓN: ..... Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.  
 TIEMPO DE SECADO A TEMPERATURA DE 20°C

- Transitable 24 horas
- Curado Total 7 días
- Intervalo de Repintado para la segunda capa:  
Mínimo: 12 h Máximo 2 días

## Ficha Técnica EMUCRIL BLOCK WATER

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Debe de eliminarse la lechada del hormigón, pinturas viejas y cualquier otro contaminante que pudiera estar en la superficie del hormigón e interferir en el anclaje del sistema.

La humedad del hormigón será como máximo del 98%.

Se recomienda aplicar sobre superficies convenientemente preparadas mediante medios mecánicos, granalladora, fresadora, o con discos de diamantes o similares.

### SISTEMA DE APLICACION

Homogeneizar los dos componentes correctamente.

Mezcla                  10 partes en peso + 4.5 partes en peso.

Pistola “airless”    Adecuado                          Rango de boquilla (13-17 milésimas).  
Presión salida en boquilla a 140 kg/ cm<sup>2</sup> .  
Dilución 0%

Pistola de aire    Adecuado                          Orificio de salida 1.5 mm. Presión 3 bar.  
(Convencional)                      Dilución 0%

Brocha                  Adecuado

Disolvente            Emucril Disolvente Epoxi

Limpieza              Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar, en el equipo.

Temperatura y    10-40 °C

humedad de        Hum. Relativa ≤ 80%  
aplicación

### SISTEMAS DE PINTADO

Aplicar sobre hormigón una capa con un consumo aproximado a los 250 gramos por m<sup>2</sup> y transcurrido el tiempo de repintado mínimo seguir con el proceso de pintado. En superficies muy porosas es posible que sea necesaria la aplicación de una segunda capa para sellar la superficie.

## Ficha Técnica EMUCRIL BLOCK WATER

### PRECAUCION

En caso de la existencia de humedades freáticas el producto no es apto para su aplicación. El producto solo funciona en el caso de humedad residual.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que EMUCRIL pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.

### ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Tiempo de vida:

24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C Se presenta en envase de 14.5 kg:

Se presenta en :

	Parte A	Parte B
14.5kg	10kgs	4.5kgs

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)