

## Ficha Técnica

### EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE COLOR

EMU-108181

#### DESCRIPCION

Recubrimiento de capa gruesa de dos componentes, 100% sólidos, formulado con resina epoxi, acabado brillante.

#### USOS

Para preparar o proteger soportes donde se requiera regularizar la planimetría de la solera.  
Versión libre de olor, diseñada para aplicaciones en industrias alimentarias.  
Añadiendo arena de sílice se pueden aplicar espesores de varios milímetros con los medios adecuados .

#### PROPIEDADES

- Elevada resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Alta resistencia química y mecánica.
- Excelente resistencia al agua, aceites, gasolinas, grasas y derrames de productos químicos.
- Propiedades autonivelantes.

#### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: ..... Brillante.  
 COLORES: ..... Rojo, gris y verde (otros consultar)  
 VOC ..... 0 g/lit  
 PESO ESPECIFICO ..... 1.25 GR/CC  
 POT-LIFE ..... 50 minutos a 20°C.  
 RENDIMIENTO PRACTICO: ..... 1-1.7kg /mm de espesor dependiendo de la rugosidad y estado del soporte.  
 METODO DE APLICACIÓN: ..... Por derrame, utilizando para extender una llana dentada y posterior ayuda de un rodillo de clavos para desairear.  
 TIEMPO DE SECADO A 20°C

- Transitabile: 24 horas
- Curado total: 7 días
- Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 24h Máximo 2 días

Mayo 2017

## Ficha Técnica

### EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE COLOR

EMU-108181

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe de haberse adecuado mediante métodos mecánicos abrasivos tales como fresado o granallado, posteriormente debe de ser imprimado o sellado con EMUCRIL IMPRIMACION ALTOS SOLIDOS, hasta la saturación total de los poros, no debe de haberse superado el tiempo máximo de repintado de la capa precedente.

En el caso de que la solera presente irregularidades pronunciadas se recomienda la reparación de estos defectos mediante la aplicación de un mortero con la misma imprimación utilizada anteriormente, antes de la aplicación de EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE.

En condiciones normales de temperatura el intervalo de tiempo entre capas será de 24 horas, temperaturas bajas y humedades relativas altas interferirán no solo en la velocidad del proceso de curado, si no que pueden originar defectos superficiales y de anclaje del sistema.

### SISTEMA DE APLICACION

<u>Mezcla</u>	20 partes en peso + 10 partes en peso	
<u>Catalizador</u>	Para temperaturas $\leq 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR I (Versión de invierno) Para temperaturas $> 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR V (Versión de verano)	
<u>Pistola "airless"</u>	No adecuado	
<u>Pistola de aire (Convencional)</u>	No adecuado	
<u>Brocha</u>	No adecuado	
<u>Rodillo</u>	No Adecuado	
<u>Derrame</u>	Adecuado	Se extiende con llana dentada y rodillo de púas para desairar
<u>Temperatura</u>	10-35 ° C.	
<u>Humedad de aplicación</u>	Hum. relativa $\leq 70\%$	
<u>Limpieza</u>	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.	
<u>Consideraciones</u>	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.	

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 951 135 936 o escriba a [comercial@pinturase mucril.com](mailto:comercial@pinturase mucril.com)

## Ficha Técnica

EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE COLOR

EMU-108181

### SISTEMAS DE PINTADO

Como imprimación de sellado : Aplicar sobre hormigón una capa con un gramaje próximo a los 250 gramos por metro 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.

Como mortero de regularización : Se pueden conseguir morteros secos ( aplicar a llana ) al adicionar arena de sílice en proporciones de hasta 1 a 6 con áridos de granulometría 0.2-0.6 mm, con el objeto de tapar huecos, coqueras, etc., Una relación de árido y granulometría distinta proporcionará un abanico amplio de distintos morteros.

### 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 PINTURAS 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 ) como mínimo a 20 °C

Tamaño del envase:

	Parte A	Parte B
15kg	10kgs	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 951 135 936 o escriba a [comercial@pinturase mucril.com](mailto:comercial@pinturase mucril.com)