

Ficha Técnica

EMUCRIL IMPRIMACION EPOXI PAVIMENTOS 100% SOLIDOS

EM-108174

DESCRIPCION

Imprimación selladora para pavimentos en bases de resinas epoxídicas de bajo peso molecular catalizadas con aminas, con elevadas propiedades de relleno y fácil penetración en el hormigón.

USOS

Como capa selladora o aglutinante de superficies de hormigón nuevas o viejas, como capa previa antes de aplicar sistemas multicapa, sistemas autonivelantes, morteros a llana y sistemas cuarzo color entre otros.

PROPIEDADES

- Consolidante de superficies con baja cohesión.
- Baja viscosidad.
- Elevada capacidad de penetración al estar formulado con resinas epoxi de bajo peso molecular.
- Fácilmente aplicable.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Como ligante para morteros de reparación o relleno.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: Brillante.
COLORES: Ligeramente ámbar.
SOLIDO EN VOLUMEN:100% aprox.
VOC:0 g/lt
PESO ESPECIFICO:1.02g/cc
NUMEROS DE CAPA: 1 capa.
POT-LIFE: 30-45 minutos a 20Cº.
RENDIMIENTO PRACTICO: ,4-6 m2/kg., en función de la porosidad del hormigón y de la prescripción técnica.
METODO DE APLICACIÓN: Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
TIEMPO DE SECADO A TEMPERATURA DE 20ºC

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

Mayo 2017

Ficha Técnica

EMUCRIL IMPRIMACION EPOXI PAVIMENTOS 100% SOLIDOS

EM-108174

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, como mínimo 28 días.

La solera debe estar impermeabilizada.

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 4%.

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

SISTEMA DE APLICACION

- Mezcla: 12 partes en peso + 4,5 partes en peso.
- Catalizador: 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).
- Pistola "airless": Adecuado Rango de boquillas (15-19 milésimas)
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm^2
Dilución 0%.
- Pistola de aire (convencional): Adecuado. Orificio de salida 1.5 mm. Presión 3 bar.
Dilución 0%.
- Brocha: Adecuado.
- Rodillo: Recomendado Utilizar rodillo de pelo medio. Dilución 0%.
- Disolvente: Epoxi Rodillos.
- Temperatura y humedad de aplicación: $10-40^{\circ}\text{C}$ Hum. Relativa $\leq 80\%$.
- 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.
- 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 superficies, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capara general de producto.

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, coqueas, etc,. Una relación de árido y granulometría distinta proporcionará un abanico amplio de distintos morteros.

Ficha Técnica

EMUCRIL IMPRIMACION EPOXI PAVIMENTOS 100% SOLIDOS

EM-108174

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 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) a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C

Se presenta en :

	Parte A	Parte B
16.5kg	12kgs	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 951 136 936 o escriba a comercial@pinturasemucril.com