

MPI FLOOR PRIMER TR 3000

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

Versión libre de olor, diseñada principalmente para aplicaciones en industrias alimentarias.

Aplicaciones

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.

Información del producto

Color	Ligeramente ambar.
Aspecto	Brillante.
Sólidos en volumen	100 % aprox.
Número capas	1 capa.
Rendimiento práctico	200-250 gr/m ² , en función de la porosidad del hormigón.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.
Pot-life	30-45 minutos a 20 ° C



Temperatura	Transitable	Curado total	(Intervalo de repintado para la segunda capa)	
			Mínimo	Máximo
20 °C	24 horas	7 días	12 h	2 días

Datos reglamentarios y aprobaciones

VOC	0 g/lit
Peso específico	1.02 g/cc

Características del producto

MPI FLOOR PRIMER TR 3000 , posee las principales características:

- Consolidante de superficies con baja cohesión.
- Baja viscosidad.
- Bajo olor.
- 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.
- Versión sin pigmentación del MPI POX CA 810, que posee homologación de contacto con alimentos y agua potable.

Preparación de la superficie

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

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, granalladora, fresadora, o con discos de diamante o similares.

Aplicación

Homogeneizar los dos componentes correctamente.

Mezcla 10 partes en peso + 5 partes en peso .

Pistola "airless" Adecuado Rango de boquillas (13-17milésimas)
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm²
Dilucion 0 %

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

Brocha Adecuado

Rodillo Recomendado Rodillo de pelo medio. Dilución 0 %

Disolvente MPI Solv Epoxi

Temperatura y Humedad de aplicación 10-40 ° C.
Hum. relativa ≤ 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 superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa 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, 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 MPI COATING 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.

Tamaño del envase

	Parte A	Parte B
	Vol	Vol
15 kgs	10 kgs.	5 kgs.

Almacenamiento

Tiempo de vida 24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) como mínimo a 20 °C

www.mpicoating.es