

MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%

Revestimiento epoxídico de dos componentes para pavimentos libre de disolvente curada con amina, apto como capa de acabado para el revestimiento continuo del hormigón, previamente imprimado y sellado.

Aplicaciones

Como capa de revestimiento de pavimentos en industria alimenticias, almacenes, naves industriales en general, donde se requiera un acabado liso, estético, lavable y con unas prestaciones físico-químicas elevadas,

Información del producto

Color	Gris, roja y verde. (otros consultar)
Aspecto	Brillantes.
Sólidos en volumen	100 % aprox.
Espesor recomendado	200 micras secas por capa.
Rendimiento práctico	5 m ² / kg para 200 micras secas.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.
Pot-life	50 minutos a 20 ° C



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

Datos reglamentarios y aprobaciones

Peso específico	1.30 g/cc
------------------------	-----------

Características del producto

MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%, posee las principales características:

- Recubrimiento antipolvo para pavimentos de hormigón.
- Buenas propiedades para su aplicación.
- Elevada resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Elevada resistencia química y mecánica.
- No requiere tiempo de inducción.
- Fácilmente limpiable.
- Excelente resistencia al agua, aceites, gasolinas, grasas y derrames de productos químicos.
- Propiedades autonivelantes.
- Propiedades antideslizantes.

Para prolongar la vida del revestimiento así como para preservar la naturaleza de sus propiedades antipolvo y antideslizantes, se recomienda utilizar MPI Cleaner para la higienización, saneamiento y desinfección.



Preparación de la superficie

El hormigón debe de haberse imprimado o sellado previamente con MPI FLOR PRIMER TR, 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 subsanación de estos defectos mediante la aplicación de un mortero con la misma imprimación utilizada anteriormente, antes de la aplicación de MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%.

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.

Aplicación

Mezcla 20 partes en peso + 5 partes en peso (4 : 1)

Pistola "airless" Adecuado Rango de boquillas (15-19milésimas)
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm²

Pistola de aire (Convencional) No adecuado

Brocha Adecuado

Rodillo Recomendado Utilizar rodillo de pelo medio.
Dilución recomendada 5-8 %.

Disolvente MPI Solv Epoxi

Temperatura y Humedad de aplicación 10-35 ° C.
Hum. relativa ≤ 70 %

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

El sistema de pintado más usual es previo sellado con MPI PRIM EPOXI TR, la aplicación en dos manos cruzadas de MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%, dejando un acabado de alta calidad.

El producto no necesita ser recubierto por ninguna capa adicional y no se recomienda como capa de acabado al exterior. En el caso de que se deseará un acabado antideslizante, se procedería a la siembra de arena de sílice de granulometría comprendida entre 0.2 y 0.6 mm hasta saturación de la primera capa de MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%, estando esta capa recién aplicada, antes de la aplicación de la segunda se procedería al barrido del exceso de arena para posteriormente aplicar la segunda capa de MPI FLOOR EPOXI SUELOS 100%.

El producto posee propiedades autonivelantes para ello es conveniente realizar la aplicación a rodillo una vez ajustada la viscosidad con diluyente MPI SOLV EPOXI.

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
25 kgs	20 kgs.	5 kgs.

Almacenamiento

Tiempo de vida

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

www.mpicoating.es