

MPI EPOXI AQUA

Revestimiento epoxi acuoso brillante para pavimentos y soportes de hormigón.

Aplicaciones

Como capa de revestimientos de soportes de hormigón en parkings, zonas de tráfico, garajes y almacenes industriales con solicitaciones mecánicas medias. Este producto puede ser utilizado como revestimiento de paramentos verticales. Especialmente indicado para aplicar en zonas interiores sensibles a olores donde no se deben utilizar disolventes como hospitales, cámaras, almacenes y naves de procesamiento de alimentos.

Información del producto

Color	Rojo oxido, gris y verde. Otros consultar..
Aspecto	Brillante.
Sólidos en peso	67 ± 2 %
Espesor recomendado	50 micras secas por capa.
Rendimiento práctico	9-11 m ² / kg para 50 micras secas.
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola airless y pistola aerográfica
Tiempo de secado	Ver tabla.
Pot-life	90 min a 20 ° C

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

Datos reglamentarios y aprobaciones

VOC	Máximo 30 g/l
Peso específico	1.20 g/cc

Características del producto

MPI EPOXI AQUA , posee las principales características:

- Excelente anclaje.
- Repintable con cualquier producto.
- Buen comportamiento incluso en soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- Revestimiento antipolvo.
- Fácil limpieza.
- Producto ecológico de baja toxicidad

- Se puede aplicar incluso sobre pinturas viejas que estén bien adheridas incluso aunque sean de baja resistencia química.

Preparación de la superficie

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo desde su puesta en obra.

La superficie no tiene que haber sido tratada con fresadora o granalladora, aunque si es conveniente pasar un disco de lija con el objeto de abrir el poro y permitir así una mejor penetración del producto hacía el interior de la solera con el consiguiente aumento en las propiedades mecánicas del sistema MPI.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas mal adheridas y otros posibles contaminantes que pudieran existir, con especial hincapié en aceites y grasas que siempre son causantes de problemas de anclaje mucho más en este caso al interferir con una pintura en base agua.

En el caso de soportes de otra naturaleza, desengrasar y limpiar convenientemente.

Sellar el pavimento con la propia pintura diluida un 10%, para posteriormente aplicar una segunda capa.

Si se desea un acabado antideslizante se debe de realizar un espolvoreo con cuarzo de grano fino, en la segunda capa del sistema, dejar curar 24 horas, barrer el exceso de árido y aplicar una tercera y última capa final del sistema.

Aplicación

Mezcla	4:1 en peso
Pistola "airless"	No recomendado.
Dilución	5-10 % Agua
Pistola de aire (Convencional)	No recomendado
Brocha	Adecuado
Rodillo	Recomendado
Disolvente	Agua.
Temperatura y Humedad de aplicación	10-35 ° C. Hum. relativa ≤ 85 %
Limpieza	Utilizar preferiblemente agua aunque se podría utilizar un disolvente de naturaleza epoxídica para conseguir una correcta limpieza de equipos y accesorios.
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.

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
20 kgs	16 kgs.	4 kgs.

Almacenamiento

Tiempo de vida

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

www.mpicoating.es