



M P I ESMALTE EPOXI AQ PAREDES Y SUELOS

Fecha revisión:
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Revestimiento epoxi acuoso brillante para paredes, suelos y soportes de hormigón,

APLICACIONES:

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. También como capa de revestimiento de soportes de hormigón en parking, zonas de tráfico, garajes y almacenes industriales con solicitaciones mecánicas medias.

**INFORMACIÓN
DEL PRODUCTO**

- **COLOR:** Rojo óxido, gris y verde. Otros consultar
- **ASPECTO:** Brillante.
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** $67 \pm 2\%$
- **ESPESOR RECOMENDADO:** 50 micras secas por capa.
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 9-11mts²/kg., para 50 micras secas.
- **MÉTODO DE APLICACIÓN:** Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
- **TIEMPO DE SECADO:** Consultar tabla.
- **POT-LIFE:** 90 min a 20°C.

TEMPERATURA	TRANSITABLE	CURADO TOTAL	MINIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa.	MÁXIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa.
20°C	2 días	7h	24h	Ilimitado

**DATOS REGLAMENTARIOS
Y APROBACIONES**

PESO ESPECÍFICO	VOC
1.20g/cc	Máximo 30 g/lit

INSTRUCCIONES DE USO:

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	MPI ESMALTE EPOXI AQ PAREDES Y SUELOS, 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.
I. PREPARACIÓN	<i>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 hacia el interior de la solera con el consiguiente aumento en las propiedades mecánicas del sistema MPI.</i> <i>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.</i> <i>En caso de soportes de otra naturaleza, desengrasar y limpiar convenientemente.</i> <i>En pavimentos, sellar con la propia pintura diluida un 10% para posteriormente aplicar una segunda capa.</i> <i>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.</i> <i>En paredes se aconseja aplicar en capas delgadas para evitar así ciertos descuelgues.</i>
II. APLICACIÓN	✓ MEZCLA: 16 partes en peso + 4 partes en peso de catalizador (4:1). ✓ POT-LIFE: 6 horas a 20º C. ✓ PISTOLA "AIRLESS": No recomendado. ✓ PISTOLA DE AIRE (CONVENCIONAL): No recomendado. ✓ BROCHA: Adecuado. ✓ RODILLO: Adecuado. ✓ DISOLVENTE: Agua. ✓ DILUCIÓN: 5-10% ✓ TEMPERATURA Y HUMEDAD DE APLICACIÓN: 10-35ºC. Hum.relativa ≤ 85% ✓ LIMPIADOR: Utilizar preferiblemente agua aunque se podría utilizar un disolvente de naturaleza epoxídica para conseguir una correcta limpieza de equipos y accesorios.

**ALMACENAMIENTO:
TIEMPO DE VIDA**

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

**PRECAUCIONES
DE SEGURIDAD**

Está previsto que este producto lo utilicen solamente 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 proporciona a sus clientes. 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 ampliar información.



**TAMAÑO
DEL ENVASE**

KIT DE 20KGS.

- PARTE A=16KGS.
- PARTE B= 4KGS.