

Fecha de creación: 04/05/2018

Fecha de revisión: 04/05/2018



REVISUR

C/. Océano Antártico, 7
Pol. Industrial «Charca Musia»
Tel. 927 21 12 24
Fax 927 22 80 74
10005 - Cáceres

ReviEpoX

ReviEPOX SUELOS

Revestimiento epoxídico de dos componentes en base disolvente curada con aducto de poliamida, apto como capa de acabado para el revestimiento continuo del hormigón, previamente imprimado y sellado.

Aplicaciones:

Como capa de revestimiento universal en interiores de zonas como, almacenes, industrias alimenticias y farmacéuticas, zonas de tránsito rodado, parkings, estacionamientos, etc., entre otros campos de aplicación.

Información del producto

Color	Gris, roja y verde. (otros consultar)
Aspecto	Semibrillante.
Sólidos en volumen	68 ± 2 %
Espesor recomendado	60-80 micras secas por capa.
Rendimiento práctico	6-7 m ² / kg para 70 micras secas.
Método de aplicación	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.
Pot-life	6 horas a 20 ° C

Temperatura	Transitable	Curado total	(Intervalo de repintado para la segunda capa)	
			Mínimo	Máximo
20 °C	3 días	7 días	12 h	2 días

Datos reglamentarios y aprobaciones:

VOC	Máximo 440 g/l
Peso específico	1,35 g/cc

Características del producto:

ReviEPOX SUELOS, posee las principales características:

- Recubrimiento anti polvo para pavimentos de hormigón.
- Buenas propiedades para su aplicación.
- Excelente combinación entre secado rápido y largo pot-life.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- No requiere tiempo de inducción.
- Fácilmente limpiable.
- Excelente resistencia al agua, aceites, gasolinas, grasas y derrames de productos químicos.

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones.

Fecha de creación: 04/05/2018

Fecha de revisión: 04/05/2018



REVISUR

C/. Océano Antártico, 7
Pol. Industrial «Charca Musia»
Tel. 927 21 12 24
Fax 927 22 80 74
10005 - Cáceres

Preparación de la superficie

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curada, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo, la humedad no podrá superar el 4 %.

La superficie debe de encontrarse además de seca, limpia y con rugosidad suficiente como para garantizar el anclaje de la pintura.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas y otros posibles contaminantes que pudieran existir.

Se debe de aplicar previamente a la capa de ReviEPOX SUELOS, la imprimación pertinente que selle el hormigón y permita un perfecto solape entre capas,

Aplicación Mezcla

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

Pot-life

6 horas a 20º C

Pistola "airless"

Recomendado

Rango de boquillas (15-19milésimas)

Presión salida en boquilla a 140 kg/cm²

Pistola de aire (Convencional)

Adecuado

Orificio de salida 1.5 mm. Presión 3 bar.

Brocha

Adecuado

Rodillo

Adecuado

Disolvente

ReviEpoX

Temperatura y

10-35 º C.

Humedad de aplicación

Humedad 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.

Compatibilidad del sistema:

Se puede recubrir con otras capas de esmaltes de naturaleza epoxídica o poliuretánica.

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles

Fecha de creación: 04/05/2018

Fecha de revisión: 04/05/2018



REVISUR

C/. Océano Antártico, 7
Pol. Industrial «Charca Musia»
Tel. 927 21 12 24
Fax 927 22 80 74
10005 - Cáceres

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 I.T.M. Chemicals, 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 ºC

SEGURIDAD:

No apto para uso infantil.
No morder las superficies pintadas

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones.