

7K-820 EPOMASTIC INTERMEDIO

Intermedia epoxy modificada

Fecha de revisión: Marzo 2007

- **Intermedia epoxy modificada a espesor.**
- **Elevada resistencia química.**
- **Repintado a largo plazo.**

Usos Típicos

Capa intermedia en sistemas de pintado "long life" para superficies sometidas a fuertes agresiones químicas en ambientes marinos e industriales.

Sistemas de pintado

Imprimaciones: Silicatos de zinc, epoxis ricas en zinc y todo tipo de imprimaciones epoxy.

Acabados: Todo tipo de pinturas epoxy o de poliuretano.

Homologaciones y Certificados

Cumple la especificación UNE-48.272.

Observaciones

No adecuado para inmersión.

El Epomastic en intemperie tiene tendencia al caleo manifestándose en forma de pérdida de brillo y alteraciones en el color. Para evitar éste fenómeno es recomendable aplicar Cromoglas, esmalte de poliuretano alifático, como capa o capas de acabado.

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 10 - 45
 Humedad relativa %: 0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,070 – 0,086
Presión Aire	Kg/cm ²	3,5 – 5,3
Presión Pintura	Kg/cm ²	3,1 – 3,9
Dilución	%	5 – 15

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,017 – 0,023
Relación de compresión		30:1 / 45:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	150 – 170
Dilución	%	0 – 7

a) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

Datos Físicos

Acabado.....	Satinado
Color.....	Blanco, beige y gris
Superficie.....	Acero imprimado
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción química entre los componentes
Sólidos en volumen	61% (según fórmula) (*)
Película Seca.....	100 micras
Número de capas.....	1 ó 2
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Alto (25,00 - 50,00%) Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Este produto contém no máx. 449 g/l COV. A redução dos COV contribui para um melhor meio ambiente. a)
Rendimiento teórico.....	6,1 m ² /l a 100 micras
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla.....	Aprox. 8 horas a 20°C
La vida útil de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas	
Tiempo de secado a 20°C y a 100 µm:	
Al tacto.....	1 hora
Total.....	Max. 15 horas
Repintado.....	Min. 18 horas Max. 3 meses
Proporción de mezcla (volumen):	
Resina: 7K-821.....	3 partes
Cure: 7K-822.9999.....	1 parte
Peso específico.....	1,32 g/ml
Diluyente.....	7S-902.0000 (CP-40)
Diluyente de limpieza.....	7S-902.0000 (CP-40)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resina.....	28°C (7K-821)
Cure.....	26°C (7K-822.9999)
Diluyente.....	4°C (7S-902.0000)
Dil. de limpieza.....	4°C (7S-902.0000)
Envasado:	
Resina: 7K-821.....	15 y 3 Lts
Cure: 7K-822.9999.....	5 y 1 Lts
Peso de envío:	
Resina: 7K-821.....	24 y 5,5 Kgs aprox.
Cure: 7K-822.9999.....	5 y 1 Kgs aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(*).- Datos referidos al color blanco.

7K-820 EPOMASTIC INTERMEDIO

Intermedia epoxy modificada

Fecha de revisión: Marzo 2007

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**