

7K-650 C-POX PRIMER ZN 650

Imprimación epoxi rica en zinc

Fecha de edición: Enero 2007

- Proporciona protección catódica.
- Forma sistemas de pintado duraderos con una amplia gama de acabados.
- Tiempo de repintado máximo ilimitado.
- Puede ser repintado consigo mismo.
- Fácil aplicación a pistola airless o convencional.

Usos Típicos

C-Pox Primer ZN 650 es una imprimación epoxi poliámidada rica en zinc que proporciona una excelente protección catódica.

Con los acabados adecuados proporciona una excelente protección en ambientes agresivos y resiste salpicaduras y derrames de agua, disolventes, productos químicos y productos petrolíferos. C-Pox Primer ZN 650 puede ser utilizado en tuberías y tanques exteriores de industrias químicas, desalinizadoras, de tratamiento residual, etc.

Homologaciones y Certificados

Cumple los requisitos de la especificación SSPC-P-20 Nivel 3

Sistemas de Pintado

Acabados: Pinturas epoxi o de poliuretano.

Preparación de la superficie

Aplicación sobre acero: Chorrear al grado Sa 2½ según ISO 8501-1.

Repintado: Asegurar que la superficie está limpia y exenta de sales de zinc y otro tipo de contaminantes.

Condiciones de Aplicación

Temperatura ambiente	°C:	10 - 45
Humedad relativa	%:	0 - 85
Temperatura del soporte		2 a 3°C por encima del punto de rocío

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,070 - 0,086
Presión Aire	Kg/cm ²	3,1 - 4,1
Presión Pintura	Kg/cm ²	0,7 - 1,5
Dilución	%	0 - 10

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,017 - 0,023
Relación de compresión		30:1 / 45:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	110 - 140
Dilución	%	0 - 5

Datos Físicos

Acabado.....	Mate
Color.....	Gris
Superficie.....	Acero
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción entre los componentes
Sólidos en volumen.....	66% (ISO 3233)(*)
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Medio (8,00 - 24,99%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV 418 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. a)
Película Seca.....	50 - 75 µm
Número de capas.....	1
Rendimiento teórico.....	13,2 m ² /L a 50 µm
Rendimiento práctico....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Brocha, rodillo y pulverización convencional y airless
Vida de la mezcla	4 - 6 horas a 20°C
Tiempo de secado a 20°C a 50 micras:	
	10°C 20°C 30°C
Al tacto (minutos).....	60 40 30
Total (horas).....	4 2 1½
Repintado (mínimo).....	4 2 1½
(máximo).....	Ilimitado
Proporciones de mezcla (en volumen)	
Resin: 7K-651.....	3 partes
Cure: 7K-652.9999.....	1 parte
Peso específico.....	2,100 g/ml
Diluyente.....	7S-902 (CP-40) 80-500 (Diluyente Aralcin)
Limpiador.....	7S-902 (CP-40) 52-510 (Dil. Industrial)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resin.....	25°C (7K-651)
Cure.....	25°C (7K-652)
Diluyente.....	4°C (7S-902) 25°C (80-500)
Limpiador.....	4°C (7S-902) 5°C (52-510)
Forma de envío	
Resin: 7K-651.....	7,5 L
Cure: 7K-652.9999...	2,5 L
Peso de envío:	
Resin 7K-651.....	19,5 Kg aprox.
Cure: 7K-652.9999..	3 Kgs aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(*).- Pequeñas variaciones (±3%), pueden ocurrir debido a variaciones en los colores y ensayos.

7K-650 C-POX PRIMER ZN 650

Imprimación epoxi rica en zinc

Fecha de edición: Enero 2007

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.

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.**