

7K-586 EPOCROM FA

Fondo de adherencia epoxi

Fecha de revisión: Mayo 2007

- **Anticorrosivo epoxy de uso general para todo tipo de superficies metálicas.**
- **Excelente adherencia sobre galvanizados, inoxidable, aluminio, cobre, aleaciones ligeras y superficies metálicas no férreas en general.**
- **Muy buena resistencia a ambientes agresivos.**
- **Gran dureza y resistencia a la abrasión.**

Usos Típicos

Fondo de adherencia para sistemas de pintado sobre superficies metálicas no férreas sometidas a ambientes de elevada agresividad.

Sistemas de pintado

Intermedias y acabados: Pinturas de clorocaucho, epoxis y poliuretanos.

Homologaciones y Certificados

Resistencia a ciclos térmicos: -170°C / +120°C sobre inoxidable.
Ausencia de componentes volátiles halogenados (<60 p.p.m en componente base)

Preparación de la superficie

Acero: Min.: Sa 2½ (ISO 8501-1)

Superficies metálicas no férreas: Desengrasado

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 10 - 45

Humedad relativa %: 0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,055 – 0,070
Presión Aire	Kg/cm ²	3,5 – 5,3
Presión Pintura	Kg/cm ²	0,7 – 1,7
Dilución	%	0 – 10

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,015 – 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	150 – 170
Dilución	%	0 – 5

b).- 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.....	Verde, Blanco, Negro, Gris, Beige
Superficie.....	Acero, galvanizados, inoxidable, aluminio, cobre y aleaciones ligeras
Componentes.....	2
Curado.....	Por evaporación de los disolventes y reacción química entre los componentes.
Sólidos en volumen.....	50,7% (ISO 3233)(a)
Película Seca.....	30 micras
Número de capas.....	1
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Alto (25,00 – 50,00%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 550 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV 509 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. b)
Rendimiento teórico.....	16,9 m ² /l a 30 micras (*)
Rendimiento práctico...	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla.....	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 30 µm:	
Al tacto.....	2 horas
Total.....	4 horas
Repintado.....	Min. 18 horas Max. 48 horas
Proporción de mezcla (volumen):	
Resina: 7K-587.....	4 partes
Cure: 7K-588.9999.....	1 parte
Peso específico.....	1,36 g/ml (*)
Diluyente.....	7S-902.0000 (CP-40)
Diluyente de limpieza.....	7S-902.0000 (CP-40)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resina.....	26°C (7K-587)
Cure.....	26°C (7K-588.9999)
Diluyente.....	4°C (7S-902.0000)
Dil. de limpieza.....	4°C (7S-902.0000)
Envasado:	
Resina: 7K-587.....	3,2 y 0,6 L
Cure: 7K-588.9999...	0,8 y 0,15 L
Peso de envío:	
Resina: 7K-587.....	5,5 y 1 Kgs aprox.
Cure: 7K-588.9999...	0,9 y 0,2 Kgs aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(a).- Los sólidos en volumen se miden de acuerdo con ISO 3233. Pequeñas variaciones ±3% pueden ocurrir debido al color y variaciones en el método.

7K-586 EPOCROM FA

Fondo de adherencia epoxi

Fecha de revisión: Mayo 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.**