

7K-153 C-POX® PRIMER TC 153
Imprimación de protección temporal

Revisión: Febrero 2016

DESCRIPCIÓN

C-Pox Primer TC153 es una imprimación epoxi con las siguientes propiedades:

- Protección temporal del acero decapado.
- Adecuado para sistemas de alta durabilidad con una gran variedad de acabados, para servicio en inmersión y para sistemas de pintado de interior de depósitos (tank linings).
- Excelente capa intermedia sobre Cincoat Primer IZS.

APLICACIONES PRINCIPALES

Holding primer para la protección del acero chorreado hasta el momento de la aplicación del revestimiento definitivo. Sellador de imprimaciones de etilsilicato de zinc (Cincoat Primer IZS920 y Cincoat Primer IZS925), para evitar la aparición de popping. Apto para sistemas industriales como acero estructural, depósitos, tuberías para servicio en inmersión y no inmersión.

PROPIEDADES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Acabado | Mate |
| Color | Blanco |
| Componentes | 2 |
| Proporciones (en volumen) | Resina 7K-154 4 partes Cure 7K-152 1 parte |
| Vida útil de la mezcla | 8 horas a 20°C La vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas. |
| Sólidos en volumen | 45% (ISO 3233) Pequeñas variaciones ($\pm 3\%$) pueden ocurrir debido al color y variaciones en el ensayo. |
| Peso específico | 1,34 g/mL |
| Espesor recomendado (seco) | 25 - 30 μm por capa |
| Nº de capas | 1 |
| Rendimiento teórico | 15 m ² /L a 30 μm Deben considerarse pérdidas debidas al método, irregularidades de la superficie, etc. , |
| Método de aplicación | Pistola airless, pistola convencional y rodillo |

1 / 3

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

7K-153 C-POX® PRIMER TC 153
Imprimación de protección temporal

Revisión: Febrero 2016

Tiempo de secado

a 30 µm

| | 10°C | 20°C | 30°C |
|----------------|------------|---------|---------|
| Al tacto | 4 horas | 3 horas | 2 horas |
| Profundidad | 12 horas | 8 horas | 6 horas |
| Repintado min. | 7 horas | 4 horas | 3 horas |
| Repintado max. | Prolongado | | |

Los tiempos de secado dependen de la temperatura del aire, del acero y ventilación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Acero – Chorro abrasivo en seco de acuerdo con Sa2½ ISO 8501-1 hasta 25 y 50 µm de perfil de rugosidad. Eliminar residuos de polvo y abrasivo de la superficie.
 Sobre Cincoat IZS 920 e IZS 925 – La superficie debe estar, libre de sales, limpia y seca.
 Eliminar cualquier contaminante. Consultar las instrucciones de aplicación para cada tipo de silicato u otras necesidades de acabado. Eliminar la grasa y aceite con un detergente neutro.

APLICACIÓN

Homogeneizar previamente el componente resín y después adicionar sobre él el componente cure y agitar hasta homogeneización completa. En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

Condiciones ambientales de aplicación:

Temperatura del aire 5 - 50°C
 Temperatura de la superficie 5 - 45°C
 Temperatura mínima del soporte 3°C por encima del punto de rocío

Equipos de aplicación:

Pistola convencional Recomendado
 Orificio boquilla 0,070 – 0,086 pulgadas (1,77 – 2,18 mm)
 Presión aire 3 – 4 Kg./cm²
 Dilución 0 - 10%

Pistola airless Recomendado
 Orificio boquilla 0,013 - 0,025 pulgadas (0,33 – 0,63 mm)
 Relación de compresión 30 : 1
 Presión de trabajo 150 - 170 kg/cm²

Diluyente 7S-902.0001 (CP-40)
 Diluyente de limpieza 7S-902.0001 (CP-40)

2 / 3

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

7K-153 C-POX® PRIMER TC 153

Imprimación de protección temporal

Revisión: Febrero 2016

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curado Por evaporación de disolventes y reacción química entre componentes

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 500 g/L

Contenido máximo en COV 499 g/L a)

Forma de suministro < 487 g/L

*) El valor de COV aquí 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 2004/42/CE.

Punto de inflamación (Copa Cerrada)

| | |
|-----------------------|------|
| Resin | 14°C |
| Cure | 24°C |
| Diluyente | 16°C |
| Diluyente de limpieza | 16°C |

Envasado

| | |
|-------|------|
| Resin | 16 L |
| Cure | 4 L |

Almacenamiento

2 años, en el envase original sin abrir, y almacenado en interior a temperaturas entre 5 y 40°C

SISTEMAS DE PINTADO

Capa de sellado de silicatos de zinc como Cincoat Primer IZS920 y Cincoat Primer IZS925. Imprimación para sistemas de pintado de tank linings como C-Pox TL740, C-Pox TL750, C-Pox TL760 y C-Pox TL790 FG. El C-Pox Primer TC 153 puede ser repintado con acabados de tipo epoxi, breas-epoxi, acrílicas y de poliuretano.

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 de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.**

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.