

**DESCRIPCIÓN** C-Thane S258 es un esmalte de poliuretano acrílico curado con isocianatos alifáticos cuyas propiedades son:

- Buena calidad y aspecto.
- Gran durabilidad al exterior.
- Buena retención de brillo y color a la intemperie.
- Permite la aplicación de elevados espesores con pistola de tipo airless.
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión manteniendo una buena flexibilidad.

**APLICACIONES PRINCIPALES** C-Thane S258 se recomienda como capa de acabado de sistemas de pintado de tipo epoxi o poliuretano en instalaciones industriales, ambientes marítimos, refinerías petroquímicas, exterior de depósitos y puentes.

<b>PROPIEDADES</b>	<b>Acabado</b>	Brillante
	<b>Color</b>	Blanco, RAL y NCS, disponibles en el Sistema Colormix Industrial (ICS)
	<b>Componentes</b>	2
	<b>Proporciones (en volumen)</b>	Resina 7P-259 4 partes Cure 7P-299 1 parte
	<b>Vida útil de la mezcla</b>	8 horas a 20°C
	<b>Sólidos en volumen</b>	55% (ISO 3233) Pequeñas variaciones ( $\pm 3\%$ ) pueden ocurrir debido al color y variaciones en el ensayo.
	<b>Peso específico</b>	1,30 $\pm$ 0,02 g/mL
	<b>Espesor recomendado (seco)</b>	40 - 80 $\mu$ m por capa. La aplicación a brocha y rodillo puede requerir por lo menos 2 capas para obtener un espesor de película seca de 80 $\mu$ m.
	<b>Nº de capas</b>	1 - 2
	<b>Rendimiento teórico</b>	14,7 - 7,3 m <sup>2</sup> /L para 40 - 80 $\mu$ m Deben considerarse pérdidas debidas al método, irregularidades de la superficie, etc.
	<b>Método de aplicación</b>	Pistola airless y convencional, brocha y rodillo

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.

**Tiempo de secado**

A 20°C y 50 µm:

Secado al tacto: 1 - 2 horas

Profundidad: 12 horas

Repintado: Min: 4 horas - Max: Ilimitado (\*)

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

(\*).-Ver detalles del repintado en el apartado Preparación de la superficie

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

El buen resultado del sistema de pintado es proporcional al grado de preparación de la superficie. Prestar atención a las recomendaciones para la imprimación específica utilizada.

Repintado: Para asegurar la adherencia entre capas, es absolutamente indispensable que la superficie esté completamente limpia. La superficie a repintar deberá estar libre de suciedad, aceites y grasas, que deberán ser eliminadas mediante un lavado adecuado. Los depósitos de sal deben ser eliminados mediante limpieza con agua dulce a alta presión. Para asegurar la correcta limpieza de la superficie, se recomienda la realización de un ensayo previo en una pequeña zona, antes de proceder a la aplicación total. Si por cualquier razón no fuera posible hacer el ensayo previo, la única forma de asegurar la adherencia entre capas es dar rugosidad a la superficie. Si el repintado se realiza con otra pintura, el tiempo se reduce a 72 horas; con tiempos superiores debe darse una rugosidad adecuada a la capa anterior.

**APLICACIÓN**

Adicionar el componente cure al componente resín y homogeneizar durante 5 minutos. En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

**Condiciones ambientales de aplicación y secado:**

Temperatura 10 - 50°C

Humedad relativa &lt; 85%

Temperatura mínima del soporte 3°C por encima del punto de rocío

**Equipos de aplicación:**
**Pistola convencional**

Recomendado

Orificio boquilla 0,055 – 0,070 pulgadas (1,39 – 1,77 mm)

 Presión aire 3,1 – 4,2 kg/cm<sup>2</sup>

 Presión pintura 0,7 – 1,4 kg/cm<sup>2</sup>

Dilución 0 - 10%

**Pistola airless**

Recomendado

Orificio boquilla 0,011 - 0,019 pulgadas (0,27 – 0,48 mm)

Relación de compresión 30 : 1

 Presión de trabajo 150 - 170 kg/cm<sup>2</sup>

Dilución 0 - 5%

**Brocha / Rodillo**

Dilución 0 - 10%

Diluyente: 7Q-680.0000 (CP-81); Diluyente de limpieza: 7Q-680.0000 (CP-81)

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.

**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 472 g/L (TVOCC: 39%) a)

Forma de suministro < 433 g/L (TVOC: < 35%)

COV Diluyente: 862 g/L (TVOC: 100%)

COV Diluyente de limpieza: 862 g/L (TVOC: 100%)

a) 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	40°C
Cure	24°C
Diluyente	20°C (7Q-680.0000)
Diluyente de limpieza	20°C (7Q-680.0000)

**Envasado**

Resin	3,2 y 16 L
Cure	0,8 y 4 L

**Almacenamiento**

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

Cure: 1 año, en el envase original sin abrir, y almacenado en interior a temperaturas entre 5 y 40°C

**SISTEMAS DE PINTADO**

Acero: Todo tipo de imprimaciones e intermedias epoxi.

Hormigón: No aplicar directamente. Es necesario imprimir previamente, por ejemplo con Cromodrol Sealer, C-Floor Sealer E120 o C-Pox Primer E250 WB. Puede así mismo usarse como capa de acabado en sistemas de pintado de hormigón, por ejemplo sobre epoxis intermedias.

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.

## 7P-258 C-THANE® S258

## Esmalte de poliuretano acrílico curado con isocianatos

Revisión: Diciembre 2016

## HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS

El C-Thane S258 está certificado con clasificación de reacción al fuego B-s1,d0 según la norma UNE-EN-13501-1.

El C-Thane S258 tiene certificado OTEC según la UNE 48274:2003.

Cumple con los requisitos generales de higiene aplicables a las empresas del sector alimentario previstos en el Anexo II, Cap. I y II del Reglamento CE nº852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29.02.2004

## 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.