

EPICON T-800

Descripción del producto:

EPICON T-800 es una pintura anticorrosiva basada en resina fenólica epoxi.

Proporciona excelentes propiedades físicas tales como la adherencia, dureza, resistencia a la abrasión, etc. tanto como resistencia química al agua salada, agua dulce, productos derivados del petróleo, crudo, alcalis y ácidos debil.

Es adecuada como capa protectora para el interior de los tanques.

Es adecuada como COT PSPC.

Con pistola airless se puede dar un espesor de 75-160 micras por capa.

DATOS TÉCNICOS

Tipo:	Pintura fenólica epoxi.		
Uso recomendado:	Tanque de productos refinados de petróleo o crudo, tanque de productos químicos, etc.		
Preparación Superficie:	<p>Nueva construcción: Consulte con su representante CMP.</p> <p>Reparación/Mantenimiento: Elimine grasa y aceite etc. Elimine sales y otros contaminantes mediante limpieza con agua a alta presión y deje secar la superficie completamente. La áreas dañadas deben ser tratadas mediante chorro abrasivo a un grado mínimo Sa 2 (8501 : 2007) o preparadas mediante herramientas mecánicas a un grado St3 (ISO 8501 : 2007). Preparación mediante agua a muy alta presión: Consulte con su representante CMP. El tipo y grado de preparación depende de la condición en la que se encuentre realmente el sustrato y del comportamiento deseable del sistema. Usar de acuerdo a las especificaciones marinas de aplicación a nivel mundial.</p>		
Datos físicos	Color:	Gris claro, gris, marrón rojo	
	Punto inflamación:	25°C	
	Sólido volumen %:	65 ±2	(ISO : 3233 (1998))
	VOC (Teórico):	359 g/l	
Aplicación:	Ratio de mezcla:	Base: 84	Catalizador: 16 (Por volumen)
	Disolvente:	EPOXY THINNER B	
	Temperatura mín.:	10 °C	
	Temp. superficial:	Punto de rocío + mín.5°C en acero, + mín.3°C en capa de pintura	
	Humedad máxima:	Maximum 85% R.H.	
	Datos aplicación:	Pistola Airless, brocha, rodillo*	
	Añadir el catalizador al base mezclando a la vez. Remover bien antes de usar.		
Para airless spray:	No. de boquilla:	Graco 619, 621, 623	
	Presión en boquilla:	14.7 - 17.7 MPa	
	Disolvente:	0 - 10% (por volumen)	
Espesor y Rendimiento:		Mín.	Máx.
	Espesor, húmedo:	115	246 μm
	Espesor, seco:	75	160 μm
	Rendimiento:	8,7	4,1 m ² /l (teórico)
Capas procedentes preferibles:	CERABOND 2000.		
Capas siguientes preferibles:	EPICON T-800		
Componentes:	Dos componentes		

Nota: * En el caso de utilizar brocha o rodillo, será necesaria la aplicación de más capas para lograr el espesor de capa especificado.

Sería recomendable dar un "stripe coat" en los bordes y las soldaduras.

En espacios cerrados como puede ser el interior de un tanque, se requiere ventilación durante el secado de este producto, pues dicho proceso origina gases preligrosos.

EPICON T-800

Temperatura	Tiempo de secado (al espesor de 125µ)	Intervalo pintado (al espesor de 125µ)	Induction time	Vida de mezcla	Antes de flote	Observaciones
-5 °C	-	-	-	-	-	-
0 °C	-	-	-	-	-	-
5 °C	-	-	-	-	-	-
10 °C	Secado al tacto: 2,5 hrs Secado compl. 24 hrs	Mínimo.: 24 hrs Máx.: 28 días*	-	7 hrs	-	** 10 días
20 °C	Secado al tacto: 1,5 hrs Secado compl. 12 hrs	Mínimo.: 16 hrs Máx.: 21 días*	-	5 hrs	-	** 7 días
30 °C	Secado al tacto: 30 min Secado compl. 6 hrs	Mínimo.: 14 hrs Máx.: 14 días*	-	3 hrs	-	** 5 días

**En caso de que la superficie recubierta se haya expuesto directamente a la luz solar, el intervalo máximo de repintado.

* La superficie pintada con pintura no debe estar expuesta a la luz solar a través de la entrada/salida del personal u otros oficios usando un red contra el sol.

Si la superficie recubierta está sudada o inundada por agua, se deberá dar rugosidad a la superficie aunque esté dentro del intervalo.

@40 °C:

Secado al tacto: 15 min, Secado compl.: 4 hrs, Intervalo pintado Mín.8 hrs, Máx.10 días*, Vida de mezcla: 1.5 hrs, Observaciones: ** 3 días.

Seguridad: Si se requiere información sobre Salud, Seguridad o Información Ambiental, pueden obtenerse de Chugoku Paints B.V.

Recomendaciones para la protección personal en la utilización de este producto e información adicional puede encontrarse en la hoja de seguridad del producto. Las mínimas medidas de seguridad son:

- Lea bien los consejos indicados en el envase.
- Mantenga suficiente ventilación durante la aplicación del producto.
- Evite el contacto con la piel y la inhalación de la pulverización.
- Si el producto entra en contacto con la piel, lavar bien con agua templada y jabón o algún limpiador adecuado. Si afecta a los ojos, lavar con agua e inmediatamente acudir al médico.
- El producto tiene materiales inflamables, por tanto mantener lejos de posibles llamas. No fumar en su cercanía.

Definiciones:	Tolera:	La información numérica de esta Ficha Técnica depende de las tolerancias normales de la fabricación.
	Rendimiento Téorico:	Depende de las condiciones bajo las cuales se aplica la pintura, de la complejidad de la estructura y de las condiciones metrológicas.
	Volumen de sólidos:	El dato que figura en esta Ficha Técnica es el porcentaje de película seca obtenido a partir del espesor de la película húmeda, calculado en condiciones controladas por un método estándar de Chugoku que corresponde al método ASTM D2697.
	Intervalos de pintado:	Los intervalos sugeridos aseguran un buen comportamiento.
	Secado completo:	El tiempo necesario para que este producto pueda ser pisado sin daño alguno. El tiempo que necesita para el curado total es más largo.
	V.O.C.:	Cantidad teórica de componentes orgánicos volátiles en g/litro.

Renuncia: Las informaciones, especificaciones, indicaciones y recomendaciones que se dan en esta Ficha Técnica, se obtienen por experimentos bajo determinadas circunstancias. La precisión, o propiedad de estas condiciones para el uso de la pintura, no están garantizadas y dependen realmente del que la usa. La ficha técnica puede ser modificada sin previo aviso y automáticamente será nula dos años después de su emisión. Todas las relaciones legales de Chugoku Paints B.V. estarán regidas por los Términos de Venta y Suministro de CHUGOKU PAINTS B.V. como última sentencia del juzgado del distrito de Róterdam y están disponibles, si las solicitan, en este juzgado sin cargo alguno. Chugoku Paints B.V. niega explícitamente la aplicabilidad de cualquier condiciones generales que podrían utilizar las partes contractuales. La jurisdicción exclusiva: Competencia del Juzgado en Róterdam.

El inspector podrá, en su mejor saber, asistir durante la aplicación de los productos suministrados por Chugoku dando consejo de la aplicación in situ. El inspector se encarga de asesorar el proyecto en un modo consciente, sin embargo, Chugoku y/o el inspector no aceptará cualquier tipo de responsabilidad, directa o indirecta, si el proyecto no da el resultado esperado. Bajo cualquiera circunstancia, el Comprador será responsable de la ejecución del proyecto. Todo tipo de consejo y/o asistencia proporcionado por el inspector será sujeto a tal responsabilidad del Comprador, y además sujeto a los términos de Venta y suministros de Chugoku Paints B.V. Aun cuando algunos daños o retrasos sean causados por el fallos o negligencia por parte de Chugoku y/o del inspector, no resultarán en ninguna responsabilidad de Chugoku o del inspector. La responsabilidad de Chugoku como del inspector para daños consecuentes está explícitamente excluida.

Algunos productos han sido modificados especialmente para adaptar a los requerimientos específicos en Europa, teniendo en cuenta las reglas o leyes (locales o nacionales) ó requerimientos de uso específico de Europa. A consecuencia de esto, algunas propiedades físicas en esta Ficha Técnica puede variar de los datos en la ficha original japonesa.