



W-POXI ICI 305

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO			Recubrimiento epóxico que actúa como una barrera contra incendios de alto desempeño para todo tipo de estructuras de acero. Es de tipo sublimante, intumescente e ignífugo, presentando una muy alta efectividad en incendios industriales de hidrocarburos.		
USO RECOMENDADO			Recubrimiento para la protección pasiva contra incendios de estructuras e instalaciones de alto riesgo. Indicado para la protección contra incendios de hidrocarburos y situaciones de exposición a fuego intenso, incluyendo Pool Fire y Jet Fire.		
CERTIFICACIONES Y APROBACIONES			Cumple con la norma IMO RESOLUTION MSC.307(88) - Part 2.		
EMBALAJES					
	Componente A	Envase de 3,6 L que contiene 2,4 L.			
	Componente B	Envase de 3,6L con 1,2L			
CARACTERÍSTICAS					
	Color	Gris.			
	Sólidos por Volumen	79 ± 3% (ISO 3233)			
	Estabiliad	24 meses			
	Espesor de Capa Seca	250 µm - 500 µm			
	Rendimiento Teórico	sin dilución, con un espesor de película seca de 375 µm. No se consideran los factores de pérdida durante la aplicación.			
SECADO					
	Secado				
		20 °C			
	Tacto	3 horas			
	Entre manos	24 - 48 horas			
	Secado total	168 horas			
PREPARACIÓN DE SUPERFICIE					
	Preparación Estándar de Superficie				
	El desempeño de este producto está relacionado con el grado de preparación de la superficie. En caso de dudas, para más información, consulte al Departamento Técnico de WEG.				
	Preparar la superficie de acero mediante chorreado abrasivo hasta alcanzar el grado de metal casi blanco SSPC-SP-10 (ISO 8501-1 Sa 2½), con un perfil de anclaje conforme a la ISO 8503, grado G medio, de 25,4 a 76,2 µm. Para reparaciones, podrá utilizarse limpieza manual o mecánica conforme a SSPC-SP 2 o SSPC-SP 3. La superficie debe estar libre de polvo, grasa, residuos salinos y demás contaminantes.				
PREPARACIÓN DE APLICACIÓN					
	Mezcla	Mezclar 2 A × 1 B, en volumen, utilizando un agitador motorizado hasta obtener una mezcla homogénea.			
	Proporción de Mezcla	Por volumen: 2 A x 1 B.			
	Diluyente	DILUYENTE EPOXI 3005			
	Dilución	Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 10%.			
	Vida Útil de la Mezcla	1 h			
		La vida útil de la mezcla se reduce con el aumento de la			

temperatura ambiente.

El ensayo de vida útil de la mezcla (Pot-Life) se realiza conforme a la norma ABNT NBR 15742; sin embargo, diferentes volúmenes de pintura preparados de una sola vez, sumados a diferentes temperaturas del ambiente y de la pintura, influirán en la vida útil de la mezcla, pudiendo obtenerse resultados distintos a los mencionados en este boletín técnico.

FORMAS DE APLICACIÓN

Pistola Convencional

Conventional spray gun or with roller.

Pistola Airless

Aplicar utilizando un equipo de pulverización airless de alta presión, con una relación de presión de 10:1, una pistola de aplicación con aire asistido y una boquilla n.º 4 (1/4"). Para proyectos de mayor envergadura, utilizar un equipo de pulverización adecuado para protección pasiva contra incendios.

Rodillo

Utilizar rodillo de pelo corto y sin costura de lana de cordero o de lana sintética para pinturas epoxi. Consultar al Departamento Técnico de WEG para mayor información.

Brocha

Para aplicación con brocha y/o rodillo, puede ser necesario aplicar en dos o más manos para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de película recomendado.

Provocar porosidad en el pintado a ser removido con lija 80, para mejorar la eficiencia del producto. En seguida, aplicar el removedor con pincel o espátula esparciéndolo por toda la superficie. Espere de 5 a 15 minutos y raspe la pintura arrugada, con auxilio de una espátula. Siendo necesario, haga una nueva aplicación hasta la completa remoción de la pintura. Luego de la remoción del producto, lave la pieza con agua y jabón, en seguida, séquela y límpiela con la solución desengrasante.

Limpieza de los equipos:

DILUYENTE EPOXI 3005

DESEMPEÑO DE APLICACIÓN

En pinturas ejecutadas en la franja marítima, si están expuestas a la acción de la brisa marina, se recomienda efectuar lavado con agua dulce entre manos para eliminar impurezas depositadas.

Colores claros pueden requerir más de una mano para obtener cobertura uniforme.

No aplicar el producto después de que el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life) haya sido superado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea atentamente toda la información contenida en la FDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacene en un lugar cubierto y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor o ignición.

Utilícelo únicamente en lugares bien ventilados, evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto alejado del calor y de fuentes de ignición.

No inhale nieblas/vapores/aerosoles generados durante el manejo y/o aplicación. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Los envases vacíos y los materiales con restos de pintura deben desecharse de acuerdo con la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

NOTA

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilizar el producto sin consultar previamente a WEG sobre su idoneidad para el fin que el cliente pretende darle, el cliente reconoce que el uso será bajo su exclusiva responsabilidad, y WEG no se hace responsable del comportamiento, seguridad, idoneidad o durabilidad del producto.

Algunas informaciones mencionadas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, eficacia o cualquier daño material o personal resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a nuestra política de evolución y mejora continua de nuestros productos y servicios,



proporcionando soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.
