

EPICON MARINE FINISH

Descripción del producto:

EPICON MARINE FINISH es un acabado de alto brillo resistente a la abrasión con excelentes propiedades de durabilidad y adherencia.

DATOS TÉCNICOS

Tipo:	Revestimiento epoxi poliamida de acabado.																				
Uso recomendado:	Capa de acabado de sistemas EPICON MARINE para el exterior del casco y cubiertas de buques, puentes y otras estructuras metálicas.																				
Preparación Superficie:	Toda la contaminación como suciedad, grasa, aceite, etc debe ser eliminada . Puede ser aplicado, también, sobre una amplio rango de imprimaciones.																				
Datos físicos	<table><tr><td>Color:</td><td colspan="2">Según especificación</td></tr><tr><td>Punto inflamación:</td><td colspan="2">40°C</td></tr><tr><td>Sólido volumen %:</td><td>58</td><td>±2</td></tr><tr><td>VOC (Teórico):</td><td colspan="2">470 g/l</td></tr></table>			Color:	Según especificación		Punto inflamación:	40°C		Sólido volumen %:	58	±2	VOC (Teórico):	470 g/l							
Color:	Según especificación																				
Punto inflamación:	40°C																				
Sólido volumen %:	58	±2																			
VOC (Teórico):	470 g/l																				
Aplicación:	<table><tr><td>Ratio de mezcla:</td><td>Base: 68</td><td>Catalizador: 32 (Por volumen)</td></tr><tr><td>Disolvente:</td><td colspan="2">EPOXY THINNER A</td></tr><tr><td>Temperatura mín.:</td><td colspan="2">5 °C</td></tr><tr><td>Humedad máxima:</td><td colspan="2">85% R.H.</td></tr><tr><td>Datos aplicación:</td><td colspan="2" rowspan="2">Pistola Airless, brocha, rodillo</td></tr><tr><td colspan="3">Añadir el catalizador al base mezclando a la vez. Remover bien antes de usar.</td></tr></table>			Ratio de mezcla:	Base: 68	Catalizador: 32 (Por volumen)	Disolvente:	EPOXY THINNER A		Temperatura mín.:	5 °C		Humedad máxima:	85% R.H.		Datos aplicación:	Pistola Airless, brocha, rodillo		Añadir el catalizador al base mezclando a la vez. Remover bien antes de usar.		
Ratio de mezcla:	Base: 68	Catalizador: 32 (Por volumen)																			
Disolvente:	EPOXY THINNER A																				
Temperatura mín.:	5 °C																				
Humedad máxima:	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:	<table><tr><td>No. de boquilla:</td><td colspan="2">Graco 719, 721</td></tr><tr><td>Presión en boquilla:</td><td colspan="2">14.7 - 17.7 MPa</td></tr><tr><td>Disolvente:</td><td colspan="2">0 - 5% (por volumen)</td></tr></table>			No. de boquilla:	Graco 719, 721		Presión en boquilla:	14.7 - 17.7 MPa		Disolvente:	0 - 5% (por volumen)										
No. de boquilla:	Graco 719, 721																				
Presión en boquilla:	14.7 - 17.7 MPa																				
Disolvente:	0 - 5% (por volumen)																				
Espesor y Rendimiento:	<table><tr><td>Mín.</td><td colspan="2">Máx.</td></tr><tr><td>Espesor, húmedo:</td><td>52</td><td>69</td></tr><tr><td>Espesor, seco:</td><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>19,3</td><td>14,5</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">μm</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">m²/l (teórico)</td></tr></table>			Mín.	Máx.		Espesor, húmedo:	52	69	Espesor, seco:	30	40	Rendimiento:	19,3	14,5		μm			m ² /l (teórico)	
Mín.	Máx.																				
Espesor, húmedo:	52	69																			
Espesor, seco:	30	40																			
Rendimiento:	19,3	14,5																			
	μm																				
	m ² /l (teórico)																				
Capas procedentes preferibles:	BANNOH SERIES, UMEGUARD SERIES, otras imprimaciones epoxídicas, etc.																				
Capas siguientes preferibles:	-																				
Componentes:	Dos componentes																				

Nota: EPICON MARINE FINISH puede tener "chalking" (polvo blanco) cuando se expone a la luz ultravioleta.

EPICON MARINE FINISH

Temperatura	Tiempo de secado (al espesor de 30μ)	Intervalo pintado (al espesor de 30μ)	Induction time	Vida de mezcla	Antes de flote	Obser- vaciones
-5 °C	-	-	-	-	-	-
0 °C	-	-	-	-	-	-
5 °C	Secado al tacto:3,5 hrs Secado compl. 38 hrs	Mínimo.: 24 hrs Máx.: Ninguno	-	24 hrs	-	-
10 °C	Secado al tacto:2,5 hrs Secado compl. 28 hrs	Mínimo.: 18 hrs Máx.: Ninguno	-	12 hrs	-	-
20 °C	Secado al tacto:1,5 hrs Secado compl. 16 hrs	Mínimo.: 10 hrs Máx.: Ninguno	-	12 hrs	-	-
30 °C	Secado al tacto:1 hr Secado compl. 12 hrs	Mínimo.: 8 hrs Máx.: Ninguno	-	8 hrs	-	-

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 minimas 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 en 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 regulas o leyes (locales o nacionales) o 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.