

Barniz Alquídico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Acabado alquídico de un solo componente con alto brillo y buena durabilidad.																																				
USOS PROPUESTOS	Para estructuras internas o externas de madera. Para uso en Nueva Construcción, Mantenimiento y Reparación, y Mantenimiento a Bordo.																																				
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO																																					
Color	HVA022																																				
Acabado/Brillo	Alto brillo																																				
Parte B (catalizador)	No aplicable																																				
Sólidos en Volumen	52% ±2% (ISO 3233:1998)																																				
Relación de mezcla	No aplicable																																				
Espesor de Película Típico	25 micras en seco (48 micras en húmedo)																																				
Rendimiento Teórico	20,8 m ² /litro a 25 micras EPS, aplicar los factores de pérdida apropiados																																				
Método de APLICACIÓN	Pistola sin aire, Brocha, Pistola convencional, Rodillo																																				
Punto de inflamación	Un solo componente 33°C																																				
Información de Secado	<table><thead><tr><th></th><th>-5°C</th><th>5°C</th><th>25°C</th><th>35°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]</td><td>16 hrs</td><td>6 hrs</td><td>4 hrs</td><td>4 hrs</td></tr><tr><td>Seco Duro [ISO 9117-1:2009]</td><td>60 hrs</td><td>36 hrs</td><td>24 hrs</td><td>24 hrs</td></tr></tbody></table>								-5°C	5°C	25°C	35°C	Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	16 hrs	6 hrs	4 hrs	4 hrs	Seco Duro [ISO 9117-1:2009]	60 hrs	36 hrs	24 hrs	24 hrs															
	-5°C	5°C	25°C	35°C																																	
Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	16 hrs	6 hrs	4 hrs	4 hrs																																	
Seco Duro [ISO 9117-1:2009]	60 hrs	36 hrs	24 hrs	24 hrs																																	
Información de Repintado - Ver Limitaciones	<table><thead><tr><th></th><th colspan="4">Temperatura del Substrato</th></tr><tr><th></th><th>-5°C</th><th>5°C</th><th>25°C</th><th>35°C</th></tr><tr><th>Repintado por</th><th>Min</th><th>Max</th><th>Min</th><th>Max</th></tr></thead><tbody><tr><td>Interlac 678</td><td>48 hrs</td><td>ext</td><td>24 hrs</td><td>ext</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>24 hrs</td><td>ext</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>24 hrs</td><td>ext</td></tr></tbody></table>								Temperatura del Substrato					-5°C	5°C	25°C	35°C	Repintado por	Min	Max	Min	Max	Interlac 678	48 hrs	ext	24 hrs	ext				24 hrs	ext				24 hrs	ext
	Temperatura del Substrato																																				
	-5°C	5°C	25°C	35°C																																	
Repintado por	Min	Max	Min	Max																																	
Interlac 678	48 hrs	ext	24 hrs	ext																																	
			24 hrs	ext																																	
			24 hrs	ext																																	
FECHA REGULACIÓN	<table><tr><td>VOC</td><td>373 g/lt según suministrado (EPA Method 24)</td></tr><tr><td></td><td>400 g/kg de pintura líquida como se suministra. Directiva Europea sobre Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)</td></tr><tr><td></td><td>418 g/lt Estándar Nacional Chino GB23985</td></tr><tr><td colspan="7">Los valores VOC son proporcionados a título de guía ilustrativa. Estos podrían estar sujetos a variaciones dependiendo de factores tales como las diferencias de color o las tolerancias normales de fabricación.</td></tr></table>							VOC	373 g/lt según suministrado (EPA Method 24)		400 g/kg de pintura líquida como se suministra. Directiva Europea sobre Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)		418 g/lt Estándar Nacional Chino GB23985	Los valores VOC son proporcionados a título de guía ilustrativa. Estos podrían estar sujetos a variaciones dependiendo de factores tales como las diferencias de color o las tolerancias normales de fabricación.																							
VOC	373 g/lt según suministrado (EPA Method 24)																																				
	400 g/kg de pintura líquida como se suministra. Directiva Europea sobre Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)																																				
	418 g/lt Estándar Nacional Chino GB23985																																				
Los valores VOC son proporcionados a título de guía ilustrativa. Estos podrían estar sujetos a variaciones dependiendo de factores tales como las diferencias de color o las tolerancias normales de fabricación.																																					

Marine Coatings

Barniz Alquidico

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Consulte a su representante de International Paint para el sistema más adecuado para las superficies a proteger.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Use de acuerdo con las Especificaciones Marinas Mundiales estándar.

Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de contaminación.

Lave con agua fresca a alta presión, o con agua dulce, según sea apropiado, y remueva toda la grasa, aceites, sales, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con disolventes" (SSPC-SP1).

NUEVA CONSTRUCCIÓN/GRAN REPARACIÓN

Asegure que la madera está limpia y seca antes de la aplicación.

Para madera nueva, se recomienda que la primera capa sea diluida hasta en un 50% con GTA004 de International para ofrecer máxima penetración en la madera.

REPARACIÓN/OBM

Asegure que la madera está limpia y seca antes de la aplicación.

Interlac 678 puede ser aplicado directamente sobre Interlac 678 envejecido, después de un lavado completo con agua dulce, y desengrasado, asumiendo que el recubrimiento se encuentre intacto y con buena adherencia. Las capas sueltas o delaminadas deben ser removidas hasta llegar a una superficie firme, y se debe usar Interlac 678 o una imprimación adecuada para los retoques, antes de aplicar la capa completa.

IMPRIMAR LA MADERA VISTA

Puede requerirse la adición de GTA004 para la aplicación de la primera capa sobre madera nueva, un máximo de 50% por volumen.

Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas.

Barniz Alquidico

APLICACIÓN

Mezclador	El material es un recubrimiento de un solo componente y siempre debe ser completamente mezclado con un agitador mecánico antes de la aplicación.
Adelgazador	GTA004 de International.. No es normalmente requerido el diluido. Consulte a su representante local si necesita consejos en aplicaciones sometidas a condiciones extremas. No diluya más de lo permitido por la legislación medioambiental local.
Pistola sin aire	Adecuado. Rango de boquilla 0,33-0,38 mm (13-15 milésimas) Presión total del líquido de salida en la boquilla pulverizadora no inferior a 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
Pistola convencional	Use equipo adecuado. Puede requerir adelgazado.
Brocha	Recomendado.
Rodillo	Recomendado.
Limiador	International GTA004
Paros de Trabajo y Limpieza	Limpiar todo el equipo con GTA004. El material no utilizado deberá guardarse en envases bien cerrados. Los envases parcialmente vacíos pueden formar una piel en la superficie de la pintura o aumentar la viscosidad durante el almacenaje. El material deberá filtrarse antes de su uso.
Soldadura	En caso de realizarse soldadura o corte con llama sobre metal protegido con este producto, se emitirán polvo y vapores que requerirán el uso de equipo de protección personal apropiado y una ventilación del local adecuada. En Norteamérica debe cumplir con la norma ANSI/ASC Z49.1 "Seguridad al Soldar y Cortar".
SEGURIDAD	<p>Todo el trabajo que involucre la aplicación y uso de este producto debe ser realizado de acuerdo con todos los estándares y reglamentos nacionales de Salud, Seguridad y Ambientales.</p> <p>Antes de usar, obtenga, consulte y siga la Hoja de Seguridad del Material (MSDS) de este producto, que contiene información de salud y seguridad. Lea y siga todos los avisos de precaución en la MSDS y la etiqueta. Si no entiende totalmente estas advertencias e instrucciones o si no puede seguir las estrictamente, no use este producto. Debe proporcionarse durante la aplicación y secado una ventilación y medidas de protección apropiadas, para mantener las concentraciones de vapores solventes dentro de los límites de seguridad y proteger contra riesgos de intoxicación y de deficiencias de oxígeno. Tome precauciones para evitar contacto con piel y ojos (p.ej. guantes, gogles, máscaras, cremas de barrera, etc.). Las medidas finales de seguridad dependen de los métodos de aplicación y el ambiente de trabajo.</p> <p>NÚMEROS DE EMERGENCIA:</p> <p>EUA/Canadá - Número de Asistencia Médica 1-800-854-6813 Europa - Llame a (44) 191 4696111. Para recomendaciones de Doctores & Hospitales únicamente, llame a (44) 207 6359191 China – Contacto (86) 532 83889090 R.O.W. - Contacte a las Oficinas Regionales</p>

Marine Coatings

Barniz Alquidico

LIMITACIONES

Los repintados se dan solo como guía y están sujetos a variaciones regionales dependiendo de las condiciones climáticas locales. Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas. Aplicar con buen tiempo. La temperatura superficial a ser pintada deberá estar 3°C por encima del punto de rocío. Para lograr unas condiciones optimas, mantener antes de la mezcla y durante ella 21-27°C, a menos que sea de otra forma especificado. El material sin mezclar (sin abrir) debería ser almacenado de forma segura de acuerdo con la información dada en la sección de ALMACENAJE de esta ficha técnica. Las fichas técnicas y de aplicación se entregan con el propósito de facilitar una guía general del procedimiento de aplicación. Los test de comportamiento se han realizado en un laboratorio con condiciones ambientales contraladas y Pinturas International no se compromete a que estos datos, o los de otros test, se ajusten de manera semejante a los resultados obtenidos bajo condiciones ambientales. Ya que los factores ambientales, de aplicación y de diseño pueden variar significativamente, se debería extremar la atención en la selección, verificación de comportamiento y uso de la pintura. En la sección de repintados 'ext' = periodos de repintado extensos. Por favor, diríjase a nuestra guía de Pinturas Marinas - Las Definiciones y abreviaturas se encuentran disponibles en nuestra página web.

TAMAÑO DE LA UNIDAD

Tamaño del Envase	Vol	Envase
5 lt	5 lt	5 lt

Para disponibilidad de otros tamaños, consulte a International Paint

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD

Tamaño del Envase	Peso de la Unidad
5 lt	5.14 Kg

ALMACENAJE

Valided	mínimo de 24 meses a 25°C. Sujeto a inspección después de 24 meses. Almacenar en condiciones secas, sombreadas y alejado de fuentes de calor o ignición
---------	---

DISPONIBILIDAD MUNDIAL

Consulte a International Paint.

DECLARACIÓN

La información contenida en esta ficha técnica no tiene la intención de ser exhaustiva; cualquier persona que emplee el producto para cualquier propósito diferente al específicamente recomendado en esta ficha técnica sin tener una previa confirmación escrita por nuestra parte como producto idóneo para el uso intencionado, lo hará bajo su propio riesgo. Todos los consejos y pautas realizadas acerca del producto (tanto en esta ficha técnica como en otras partes) son correctos hasta el nivel de nuestros conocimientos, pero no tenemos control alguno sobre la calidad o las condiciones del sustrato o sobre los muchos factores que afectan al empleo y aplicación del producto. Por tanto, a menos que acordemos específicamente y por escrito hacerlo, no aceptaremos ninguna responsabilidad por el comportamiento del producto o por (sujeto a lo máximo permitido por ley) ninguna pérdida o daño ocasionado por el uso de este producto. Por tanto, rechazamos cualquier reclamación legal por garantía o representaciones, tanto expresas como implícitas, incluso sin limitación, así como cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos suministrados y consejos técnicos facilitados, están sujetos a nuestras Condiciones de Venta. Se aconseja solicitar una copia de este documento y revisarla cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica, podría ser modificada más adelante de acuerdo con nuestra experiencia y con nuestra política de desarrollo continuo. Es la responsabilidad del usuario chequear con su representante local que esta ficha técnica está actualizada antes del empleo del producto.

Esta Ficha Técnica está disponible en nuestras páginas web www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debería ser similar a este documento. De encontrarse cualquier discrepancia o variación entre esta ficha técnica y la versión contenida en la página web, entonces la versión de la web sería preferente.

Todas las marcas comerciales mencionadas en esta publicación son propiedad o con licencia del grupo de compañías AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2017

www.international-marine.com

Marine Coatings