

Acabado Acrílico Modificado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Acabado acrílico modificado, de un solo componente, de secado rápido.

USOS PROPUESTOS Como acabado cosmético para áreas no sumergidas.
Para uso en Nueva Construcción, Mantenimiento y Reparación, y Mantenimiento a Bordo.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color LAB000-Blanco, LAK724-Gris Borrasca, LAL274-Rojo, LAL549-Verde Señales, LAY999-Negro ; y un amplio rango de colores

Acabado/Brillo Semi-brillante

Parte B (catalizador) No aplicable

Sólidos en Volúmen 35% ±3% (ISO 3233:1998)

Relación de mezcla No aplicable

Espesor de Película Típico 40 micras en seco (118 micras en húmedo)

Rendimiento Teórico 8,75 m²/litro a 40 micras EPS, aplicar los factores de pérdida apropiados

Método de Aplicación Pistola sin aire, Brocha, Rodillo

Punto de inflamación Un solo componente 23°C (El producto fabricado y suministrado en Norte América tiene un Flash Point de 26°C y en Corea de 22°C debido al disolvente suministrado localmente. No supone un detrimento en las propiedades del producto)

Información de Secado	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secado al tacto [ISO 9117/3:2010]	2 hrs	60 mins.	30 mins.	15 mins.
Seco Duro [ISO 9117-1:2009]	36 hrs	24 hrs	8 hrs	8 hrs

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Repintado por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersheen 579	24 hrs	ext	8 hrs	ext	4 hrs	ext	2 hrs	ext

FECHA REGULACIÓN **VOC** 565 g/lit según suministrado (EPA Method 24)
518 g/kg de pintura líquida como se suministra. Directiva Europea sobre Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
490 g/lit según suministrado bajo la Korea Clean Air Conservation Act
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.

Acabado Acrílico Modificado

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Intersheen 579 solo debe aplicarse sobre imprimaciones anticorrosivas recomendadas. La imprimación dependerá de la zona del buque y del país de aplicación. Las imprimaciones típicas son:

Intergard 263 (como tiecoat)
Interprime 198
Intertuf 203
Interchlor 37
Imprimación Epoxi Interstores

Dependiendo de la región podrían ser empleadas otras imprimaciones alternativas. Consulte con Pinturas International.

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

Intersheen 579 debe ser siempre aplicado sobre un sistema de imprimación recomendado. La superficie de la imprimación deberá estar seca y libre de contaminantes. Intersheen 579 deberá aplicarse dentro de los intervalos de repintado especificados (consulte la ficha técnica del producto). Las áreas con defectos, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado. Ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) y ser recubiertas con imprimaciones antes de la aplicación de Intersheen 579.

REPARACIÓN/OBM

Intersheen 579 debe ser siempre aplicado sobre un sistema de imprimación recomendado. La superficie de la imprimación deberá estar seca y libre de contaminantes. Intersheen 579 deberá aplicarse dentro de los intervalos de repintado especificados (consulte la ficha técnica del producto). Las áreas con defectos, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado. Ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) y ser recubiertas con imprimaciones antes de la aplicación de Intersheen 579.

Intersheen 579 puede ser aplicado directamente sobre Intersheen 579 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 Intersheen 579 o una imprimación adecuada para los retoques, antes de aplicar la capa completa.

Consulte a su representante de International Paint para recomendaciones específicas.

NOTA

Para uso en situaciones Marinas en Norteamérica, se pueden usar los siguientes estándares de preparación de superficie:

SSPC-SP10 en lugar de Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Acabado Acrílico Modificado

APLICACIÓN

Mezclado	El material es un recubrimiento de un solo componente y siempre debe ser completamente mezclado con un agitador mecánico antes de la aplicación.
Adelgazador	No recomendado. Use International GTA007 únicamente en circunstancias excepcionales. No diluya más de lo permitido por las legislaciones medioambientales locales.
Pistola sin aire	Recomendado Rango de boquilla 0,38-0,53 mm (15-21 milésimas) Presión total del líquido de salida en la boquilla pulverizadora no inferior a 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
Pistola convencional	No se recomienda la aplicación por pistola convencional.
Brocha	La aplicación con brocha se recomienda sólo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor especificado.
Rodillo	La aplicación con rodillo se recomienda sólo para áreas pequeñas. Se pueden requerir múltiples capas para lograr el espesor especificado.
Limpiador	International GTA007
Paros de Trabajo y Limpieza	Limpiar todo el equipo con GTA007. 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

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.

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 seguirlas 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, goggles, máscaras, cremas de barrera, etc.). Las medidas finales de seguridad dependen de los métodos de aplicación y el ambiente de trabajo.

NÚMEROS DE EMERGENCIA:

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

Acabado Acrílico Modificado

LIMITACIONES

Cuando aplique Intersheen 579 con brocha o rodillo, se debe tener cuidado para evitar el 'levantamiento' de recubrimientos de un solo componente recientemente aplicados. 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 óptimas, 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 controladas 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
	1 Galón US	1 Galón US	1 Galón US
	5 Galón US	5 Galón US	5 Galón US
	20 lt	20 lt	20 lt

Para disponibilidad de otros tamaños, consulte a International Paint

PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño del Envase		Peso de la Unidad
		20 lt	
	5 Galón US		50 lb
	1 Galón US		10.4 lb

ALMACENAJE	Valided	24 meses a 25°C. Sujeto a reinspección posterior. Almacenar en condiciones secas, sombrías y alejadas de fuentes de calor o de 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, 2015

www.international-marine.com