

Acabado Alquidálico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Acabado alquidálico brillante de un solo componente.

USOS PROPUESTOS Para uso como acabado cosmético de fácil mantenimiento en áreas en obra muerta. Utilización exclusiva para el mantenimiento a bordo.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color ISA510-Recubrimiento en Blanco, ISA520-Recubrimiento en Rojo, ISA530-Recubrimiento en Verde, ISA540-Recubrimiento en Gris Surf, ISA550-Recubrimiento en Gris, ISA560-Recubrimiento en Negro

Acabado/Brillo Brillante

Parte B (Agente Curante) No aplicable

Sólidos en Volúmen 47% ±3% (ISO 3233:1998)

Espesor de Película Típico 40 micras secas (85 micras mojadas)

Rendimiento teórico 11.75 m²/litro a 40 micras de espesor de película seca (dft), permita factores de pérdida apropiados

Método de aplicación Brocha, Rodillo

Flash Point Paquete Sencillo 44°C

Información de Secado	5°C	10°C	25°C	35°C
Seco al tacto [ISO 9117/3:2010]	18 hrs	14 hrs	6 hrs	5 hrs
Secado duro [ISO 9117-1:2009]	62 hrs	48 hrs	24 hrs	12 hrs

Información de Repintado - Ver Limitaciones	Temperatura del Substrato							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Recubierto Por	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Interstores Alkyd	36 hrs	ext	24 hrs	ext	24 hrs	ext	16 hrs	ext

DATOS REGULATORIOS

VOC 449 g/lit como se suministra (Método 24 EPA)
420 g/kg de pintura líquida como se suministra. Dirección de Emisiones de Disolventes, de E.U.A. (Council Directive 1999/13/EC)
420 g/lit Estándar Nacional Chino GB23985

Los valores VOC son típicos y se proporcionan con propósitos de servir de guía. Estos pueden estar sujetos a variación dependiendo de los factores como las diferencias en color y tolerancias normales de fabricación.

Acabado Alquidálico

CERTIFICACIÓN

Cuando se usa como parte de un esquema aprobado, este material tiene la siguiente certificación:

- Resistencia al Fuego - Cumple con la Directiva de Equipo Marino
- Resistencia al Fuego - Dispersión Superficial de Flama (Exova Warringtonfire)
- Resistencia al Fuego - Humo y Toxicidad (Exova Warringtonfire)

Consulte a su Representante de International Paint para detalles.

SISTEMAS Y COMPATIBILIDAD

Interstores Alkyd deberá ser aplicado únicamente sobre primarios o capas de enlace epóxicas anti-corrosión. El primario a utilizar dependerá de la estructura, recubrimientos existentes, condición del recubrimiento y ubicación de la aplicación. Las capas típicas de primario/ enlace incluyen:

Interprime 198

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 fresca, según sea apropiado, y remueva toda la grasa, aceites, sales, contaminantes solubles y otras materias extrañas "limpiando con solventes" (SSPC-SP1).

OBM

Interstores Alkyd deberá ser siempre aplicado sobre un esquema de recubrimiento primario recomendado. La superficie de primario deberá estar seca y libre de toda contaminación, y Interstores Alkyd debe ser aplicado dentro de los intervalos especificados de recubrimiento entre capas (consulte las hojas técnicas relevantes del producto). Las áreas con fallas, dañadas, etc. deben ser preparadas al estándar especificado (p.ej. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) y ser recubiertas con primarios antes de la aplicación de Interstores Alkyd.

Interstores Alkyd puede ser aplicado directamente sobre Interstores Alkyd envejecido, después de un lavado completo con agua fresca, y desengrasado, asumiendo que el recubrimiento se halle intacto y con buena adherencia. Los recubrimientos sueltos o delaminados deben ser removidos hasta llegar a una superficie firme, y se debe usar Interstores Alkyd o un primario adecuado 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 Alquidálico

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** GTA004 de International.. Adelgazamiento no es normalmente necesario. Consulte el representante local para obtener consejos durante el uso en condiciones extremas. No adelgace más que permitido por la legislación ambiental local.
- Brocha** Se recomienda. Se pueden necesitar varias capas para lograr el DFT especificado.
- Rodillo** Se recomienda. Se pueden necesitar varias capas para lograr el DFT especificado.
- Limpiador** International GTA004
- Paros de Trabajo y Limpieza** Limpie completamente todo el equipo con GTA004 de International. Todo el material sin usar debe ser almacenado en contenedores bien cerrados. Los contenedores parcialmente llenos pueden mostrar película superficial y/o incremento de viscosidad después del almacenaje. El material debe ser filtrado antes de usar.
- Soldadura** En caso de se realice soldadura o corte con flama sobre metal protegido con este producto, se emitirán polvo y vapores que requerirán el uso de equipo de protección personal apropiado y 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

Contacto en China (86) 532 83889090

R.O.W. - Contacte a las Oficinas Regionales

Acabado Alquidálico

LIMITACIONES

Interstores Alkyd no es adecuado para su utilización en áreas de inmersión.

Cuando se aplica el Interstores Alkyd con brocha o rodillo, podría ser necesario aplicar múltiples capas para lograr el espesor total de película seca del sistema especificado.

La información de repintado se proporciona solo como guía y esta sujeta a variación regional dependiendo de las condiciones del clima y medioambiente. Consulte a su representante local de International Paint para recomendaciones específicas.

Aplicarse en buenas condiciones climáticas. La temperatura de la superficie a recubrir deberá ser al menos 3°C mayor al punto de rocío. Para propiedades óptimas de aplicación eleve la temperatura del material a un mínimo de 21-27°C, a menos que se especifique lo contrario, antes del mezclado y aplicación. El material sin mezclar (en contenedores cerrados) debe mantenerse en almacenaje de acuerdo con la información proporcionada en la Sección de ALMACENAJE en esta Hoja Técnica. Los datos técnicos y de aplicación presentados en este documento tienen el propósito de establecer un lineamiento general para los procedimientos de aplicación. Los resultados de pruebas de desempeño se obtuvieron en ambiente controlado de laboratorio International Paint no declara que los resultados publicados de las pruebas, o cualquier otra prueba, representa de forma precisa los resultados encontrados en todos los ambientes en campo. Ya que los factores de aplicación, ambiente y diseño pueden variar significativamente, se debe tener mucho cuidado en la selección, verificación del desempeño y uso del recubrimiento.

En la sección de información de repintado, 'ext' = período extendido de repintado. Por favor refiérase a la Guía de Pintado de International Paint Marine - Definiciones y Abreviaturas, disponible en nuestro sitio de Internet.

TAMAÑO DE UNIDAD	Tamaño de unidad	
	Vol	Paquete
	20 lt	20 lt
	5 Gal (US)	5 Gal (US)
	Para disponibilidad de otros tamaños de unidad consulte a International Paint	
PESO DE EMBARQUE DE UNIDAD	Tamaño de unidad	Peso de unidad
	20 lt	23 Kg
	5 Gal (US)	48.8 lb
ALMACENAMIENTO	Vida en anaquel	18 meses a 25 °C. Más adelante estará sujeto a una nueva inspección. Conservar en un lugar seco, protegido contra la luz y fuentes de calor e ignición.

DISPONIBILIDAD MUNDIAL Consulte a International Paint.

NOTA IMPORTANTE

La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que use el producto para cualquier propósito distinto que el específicamente recomendado en esta hoja de datos sin obtener primero la confirmación escrita de nosotros de la idoneidad del producto para el propósito pretendido, lo hará bajo su propio riesgo. Cualquier consejo dado o anuncio realizado acerca del producto (tanto en esta hoja de datos o de otra forma) es correcto a nuestro mejor conocimiento pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los diversos factores que afectan el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos específicamente hacerlo por escrito, no aceptamos en absoluto cualquier responsabilidad por la calidad del producto (sujeto al grado máximo permitido por la ley) o cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por lo anterior negamos cualquier garantía o representación, expresa o implícita, por efecto de la ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación para un propósito particular. Todos los productos y consejos técnicos suministrados están sujetos a nuestras Condiciones de venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta ficha técnica está sujeta a modificación de tiempo en tiempo a la luz de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar con su representante local que esta hoja técnica es actual antes de usar el producto.

Esta hoja de datos técnicos se encuentra disponible en nuestro sitio web en www.international-marine.com o www.international-pc.com, y deberá ser la misma que este documento. Si hubiera alguna discrepancia entre este documento y la versión de la hoja de datos Técnicos que aparece en la página web, entonces la versión en el sitio web tiene prioridad.

Todas las marcas registradas mencionadas en esta publicación pertenecen a o son licenciadas por el grupo de compañías AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2016

www.international-marine.com