

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Es un epoxi puro, con excelentes propiedades impermeables y como anticorrosivo de larga duración. Se puede aplicar directamente sobre aluminio o sobre acero imprimado. Siempre preparando la superficie adecuadamente. Apropiado para utilizar con el sistema de protección catódica.

* Imprimación anticorrosiva de alto rendimiento.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YPA450-Bronze, YPA451-Aluminio
Acabado	Mate
Densidad	1.229
Sólidos en volumen	60%
Proporción mezcla	2.5 volúmenes del componente A por 1 volumen del componente B.
Convertidor/endurecedor	YPA455
Tiempo habitual de almacenamiento	1 año(s)
VOC	386 g/l
COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU)	318 gr/kg Directiva EU Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
Tamaño del envase	Unidad de 17,5 l

INFORMACIÓN SOBRE SECADO/REPINTADO

	Intervalo de repintado			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Seco al Tacto	5 horas	4 horas	3 horas	2 horas
Seco Duro	8 horas	7.5 horas	6 horas	3 horas
Tiempo útil de aplicación	6 horas	4.5 horas	2.5 horas	1 horas

	Recubrimiento							
	Temperatura del sustrato							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Recubierto por								
Epoxy A/F Tiecoat	9 horas	14 días	7 horas	14 días	7 horas	14 días	4 horas	14 días
Interprime 450	9 horas	14 días	8 horas	14 días	7 horas	14 días	4 horas	14 días
Interprime 450 Non Immersed Areas	9 horas	6 meses	8 horas	6 meses	7 horas	6 meses	4 horas	3 meses
Intersleek Pro Tie Coat	-	-	5 horas	2 días	4 horas	2 días	3 horas	2 días

APLICACIÓN Y USO

Preparación

Es parte del sistema mundial de especificaciones estándar para yates. Todas las superficies a cubrir deben estar limpias, secas y libres de contaminación. Para eliminar todo el aceite, grasa, contaminantes solubles y demás sustancias extrañas perjudiciales es apropiado lavar con agua dulce a alta presión o sin ella.

ACERO Desengrase completamente la superficie. Chorrear abrasivo a Sa 2½ - a casi metal blanco. Si no fuese posible el granallado, utilizar disco desbravador con lija 24-36P hasta conseguir un sustrato metálico sin residuos, limpia y uniforme con un perfil de rugosidad en la superficie entre 50-75 micras. Elimine todos los restos del chorreado y lijado con un chorro de aire limpio y termine de limpiar con un cepillo limpio o una escoba. (Para obtener un mejor resultado, utilice una aspiradora).

ALUMINIO Desengrasar con Super Cleaner . Chorree con óxido de aluminio o un equivalente que no contenga cobre. Si no es posible chorrear con arena, lije con papel de óxido de aluminio de grano 24-36 hasta que quede uniforme, limpia y brillante, con un perfil de anclaje de 50-75 micras. Nota: Si se utiliza masilla en la zona de flotación, deberá imprimarse con una capa fina de Epoxy GP Coating y dejar curar durante 24 horas (a 20°C) antes de aplicar Interprime 450.

FIBRA DE VIDRIO Desengrasar con disolvente o detergente apto. Lijar bien utilizando un papel de grado 180-220P para eliminar cualquier rastro de brillo. Aclarar bien con agua y asegúrese que el agua de enjuague cubre toda la superficie sin cortes o agujeros en la capa de agua. Limpiar a fondo y asegúrese que la superficie está seca. Imprimir utilizando una imprimación International como se detalla en los sistemas de pintado específicos.

Consejos

Mezcla Debe emplearse un agitador eléctrico para mezclar tanto los componentes individuales como la mezcla de pintura.

Disolvente Utilice International GTA220 sólo en circunstancias excepcionales (como máximo, 5% por volumen).

Para más información contactar con el técnico de su zona o en <http://www.yachtpaint.com>.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Limpiador Utilice GTA822 para limpiar el equipo.

Airless Presión: 211 bar. Tamaño de la boquilla: 0,66-0,79 mm.

Otros La aplicación a brocha o rodillo puede estar indicada para pequeñas áreas, pero es posible que se necesiten múltiples capas para alcanzar el DFT que se especifica.

Algunos puntos importantes

Interprime 450 debe lavarse con agua a presión y/o disolvente antes de repintarse, para así eliminar cualquier resto de suciedad en las zonas que sea necesario. Interprime 450 puede aplicarse sobre superficies con temperaturas de hasta -5°C/23°F, siempre considerando que los repintados a bajas temperaturas requieren temperaturas más altas para que cure por completo.

Compatibilidad/substratos

Consulte a su representante de pinturas International sobre el sistema más adecuado para la superficie a proteger.

Número de capas

2

Rendimiento

(Teórico) - 4.0 m²/l

DFT recomendado por capa

150 micras seco

WFT recomendado por capa

250 micras húmedo

Métodos de aplicación

Airless, Brocha, Rodillo

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenamiento

INFORMACIÓN GENERAL:

Debe evitarse la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para aprovechar todo el tiempo de almacenamiento de Interprime 450, compruebe que entre uso y uso el envase está bien cerrado y que la temperatura oscila entre 5°C y 35°C. Mantener el producto en lugar fresco y seco, fuera de la exposición a la luz solar directa.

TRANSPORTE:

Interprime 450 debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento, y mantenerse en su envase original cerrado tal como se suministra hasta su utilización.

Seguridad

GENERAL:

Utilice siempre gafas protectoras y guantes, y proteja su piel con un mono. Si desea más información sobre Seguridad y Salud, lea la parte de la etiqueta dedicada a este tema, que también puede solicitar a nuestra línea de ayuda técnica.

VERTIDOS:

No tire latas ni vierta pintura en cursos fluviales; utilice las instalaciones destinadas a este propósito. Antes de eliminarlas, es mejor dejar que las pinturas se endurezcan.

No se eliminarán restos de Interprime 450 a través de los conductos ordinarios de eliminación de residuos urbanos ni se arrojarán a vertederos sin el oportuno permiso. El vertido de restos debe acordarse con las autoridades competentes.

NOTAS IMPORTANTES

La información que se facilita en este prospecto no pretende ser exhaustiva. Toda persona que utilice el producto sin consultar previamente por escrito la idoneidad del mismo para los objetivos perseguidos, lo hace a su propio riesgo; no aceptamos responsabilidad alguna relativa al rendimiento del producto ni a pérdidas o daños (excepto muerte o daños y perjuicios personales resultantes de negligencia) que puedan surgir por dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones esporádicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollar constantemente el producto.