

Micron 77

Antiincrustante

Anti-incrustante Profesional SPC



DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Micron 77 es un verdadero antincrustante SPC (Self Polishing Copolymer). Basado en la tecnología patentada Biolux SPC protege hasta dos temporadas en las condiciones más severas de incrustación y además actúa en periodos en que la embarcación no navega. Apto para agua dulce y salada, Micron 77, maximiza las prestaciones del consumo de combustible ya que se autoalisa constantemente minimizando el efecto de rozamiento. Esta formulado cumpliendo con la directiva de Productos Biocidas en la Unión Europea y específicamente para la aplicación de usuarios profesionales.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YBA475-Negro, YBA476-Navy, YBA477-Azul, YBA478-Rojo
Acabado	Mate
Densidad	1.53
Sólidos en volumen	37%
Tiempo habitual de almacenamiento	2 año(s)
VOC	528 g/l - 541g/lit
COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU)	348 gr/kg Directiva EU Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
Tamaño del envase	5 l, 20 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	3 horas	2 horas	45 min.	30 min.
Inmersión	24 horas	18 horas	12 horas	12 horas

Nota: Estos son los tiempos máximos de inmersión: 5-35°C - 6 meses

	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								
Micron 77	12 horas	ext	8 horas	ext	6 horas	ext	4 horas	ext

APLICACIÓN Y USO

Preparación

SUPERFICIES PREVIAMENTE TRATADAS CON ANTIINCRUSTANTES

En buen estado Todas las incrustaciones y contaminación deben ser eliminados por completo, incluyendo la capa de lixiviación. Utilizar agua dulce a alta presión (3000 psi/207 bares) sin separarse mucho de la superficie y/o lijar en húmedo con grano P80- P120. Si el antiincrustante anterior es incompatible o desconocido, sellar con una capa barrera/selladora International adecuada .

En mal estado Eliminar todo el material suelto o desconchado por falta de adherencia, achaflanar los bordes y lijar todo. En las zonas donde se llegue al sustrato, tratar como nueva construcción. Si el antiincrustante anterior es incompatible o desconocido, sellar con una capa barrera/selladora International adecuada .

IMPRIMACIONES Para las imprimaciones adecuadas, consulte la Yachtpaint.com o contacte con su representante local de International Paint.

FIBRA DE VIDRIO SIN TRATAR Desengrasar con disolvente o detergente apto. Lijar con grano 180-220. Limpiar en profundidad y dejar secar completamente. Pre-imprimir utilizando una imprimación de International tal y como se detalla en los sistemas de pintura específicos.

ACERO Desengrasar con disolvente o detergente apto. Chorrear con arena hasta alcanzar el standard de calidad Sa 2,5 (metal blanco). Si no es posible chorrear con arena, lije la superficie del metal con discos abrasivos de grano 24-36 hasta que quede uniforme, limpia y brillante, con un perfil de anclaje de 50-75 micras. En las zonas difíciles utilice una lijadora angular. Limpiar en profundidad y dejar secar completamente. Pre -imprimir utilizando una imprimación de International tan pronto como sea posible (intervalo de 8 horas) como se detalla en los sistemas de pintura específicos.

PLOMO Desengrasar con disolvente o detergente apto. Lijar bien con lija de grado 120P o con una lijadora.. Limpiar en profundidad y dejar secar completamente. Pre-imprimir utilizando una imprimación de International tal y como se detalla en los sistemas de pintura específicos.

MADERA SIN TRATAR/CONTRACHAPADO Lije hasta que quede liso con papel de grano 80-180 y, a continuación, con papel de grano 280. Elimine cualquier resto del lijado mediante cepillado, trapo o cualquier otro método adecuado. Limpiar

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

a fondo y asegúrese que la superficie está seca. Imprimir utilizando una imprimación International como se detalla en los sistemas de pintado específicos.

RESTAURACIONES DE GRAN CALADO La primera capa de Micron 77 se debe aplicar siempre sobre un sistema recomendado de imprimación anticorrosiva. La superficie de imprimación debería estar seca y libre de contaminantes (aceite, grasa, sal, etc.) para aplicar Micron 77 dentro del tiempo de repintado especificado de la imprimación.

REPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS APROBADOS Desengrase la superficie. Limpie todo el área con chorro de agua a alta presión (3000 psi/211 bar). Reparar las áreas con corrosión con el sistema de imprimación recomendado.

Método

Compruebe que el área está limpia y seca. Aplicar Micron 77 a brocha, rodillo o airless dentro de los intervalos de repintado especificados en la imprimación. Aplique una capa extra de refuerzo en las áreas de gran erosión, como los vértices del casco, el timón, los maquinaria de popa y los bordes más acusados. Recuerde que debe aplicar toda la pintura calculada, incluso si ello supone dar una capa más. Para el rendimiento final aplicar un total de 6mils/150 micras en seco de grosor de película para evitar la pulimentación prematura. Este rendimiento se consigue con 3-4 capas a rodillo y 2 capas a pistola.

Consejos

Disolución Se puede diluir entre un 5-10% para facilitar su aplicación a rodillo.

Limpiador Disolvente N° 3 para anti-incrustantes de International

Airless Presión: 176-210 bar/2500-3050 psi. Tamaño de la boquilla: 2180.

Brocha/Rodillo Asegurar que la totalidad del grosor de película en seco que se requiera sea la conseguida. Podría necesitar varias capas. Aplique una capa extra de refuerzo en las áreas de gran erosión, como los vértices del casco, el timón, los maquinaria de popa y los bordes más acusados.

Algunos puntos importantes

El rendimiento del producto depende del método de aplicación y de otras variables. Al rendimiento teórico de 2,5m²/l para aplicaciones con airless se le deberá reducir un 25% teniendo en cuenta el factor de pérdida para conseguir un rendimiento práctico de 1,9m²/l en esquemas completos. No utilizar por debajo de 5°C/41°F. La temperatura del producto debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura del sustrato debe ser por lo menos 3°C superior al punto de rocío a fin de evitar la condensación.

Compatibilidad/substratos

No es adecuado utilizarlo sobre sustratos de aluminio/aleaciones ni sobre superficies recubiertas con zinc. Para más información adicional sobre compatibilidades con sistemas antiguos basados en estaño u otros anti-incrustantes consulte con nuestro departamento técnico o bien contacte con nuestra línea de asistencia.

Número de capas

2-3 mínimo a airless.

3-4 mínimo a brocha/rodillo.

Rendimiento

Brocha/Rodillo:

(Teórico) - 10 m²/l

(Práctico) - 9 m²/lt

A pistola airless:

(Teórico) - 5 m²/l

(Práctico) - 3 m²/lt

DFT recomendado por capa

74 micras seco por capa, a pistola airless. 37 micras seco por capa, con brocha/rodillo.

WFT recomendado por capa

200 micras húmedo por capa, a pistola airless. / 100 micras en húmedo por capa, a brocha/rodillo.

Métodos de aplicación

Airless, Brocha, Rodillo

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenamiento

TRANSPORTE:

Micron 77 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.

ALMACENAMIENTO:

Debe evitarse la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para aprovechar todo el tiempo de almacenamiento de este producto, 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.

Seguridad

GENERAL:

Los antiincrustantes sólo se deben lijar en húmedo. Nunca lije en seco los antiincrustantes ni los elimine con soplete. 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 Micron 77 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;

Micron 77

Antiincrustante

Anti-incrustante Profesional SPC



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.

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Ref:4095 Micron 77 Fecha de publicación:27/03/2018