

Micron 99

Antiincrustante

Un anti-incrustante tipo SPC premium



DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Es un antiincrustante eficaz contra organismos incrustantes, limo, plantas acuáticas y animales. Un antiincrustante multiestacional multi-temporada premium de copolímero autopulimentante (SPC, por sus siglas en inglés) apto para aplicaciones profesionales.

El bajo contenido en VOC ayuda a reducir las emisiones de disolventes y cumplir con la legislación SED, y el alto poder de cubrición ayuda a los astilleros a reducir los costes de pintura y mano de obra.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YBC101-Azul, YBC103-Navy, YBC104-Rojo, YBC106-Negro
Acabado	Bajo brillo
Densidad	2.1 promedio
Sólidos en volumen	65% promedio
Tiempo habitual de almacenamiento	2 año(s)
VOC	300 g/L promedio
COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU)	141 gr/kg Directiva EU Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
Tamaño del envase	5L, 20L No todos los productos están disponibles en todos los países

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	60 min.	45 min.	30 min.	20 min.
Inmersión	24 horas	18 horas	12 horas	12 horas

Nota: Estos son los tiempos máximos de inmersión: 5-35°C - 12m

Micron 99 is a high performance Self Polishing Co-Polymer (SPC) antifouling, and with over application the product may be slow to through-dry. Please ensure product is hard dry before lifting vessel, although sling marks may occur this will not impact the performance of the paint.

	Recubrimiento							
	Temperatura del sustrato							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
Recubierto por								
Micron 99	8 horas	ext	6 horas	ext	4 horas	ext	3 horas	ext

APLICACIÓN Y USO

Preparación

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 a estándar Sa 2½ - casi a metal blanco. Si no es factible un chorreado, preparar la superficie con disco 24/36 P con desbravadora hasta conseguir un metal con una preparación homogénea y con una rugosidad de entre 50 a 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

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 2023.

Micron 99

Antiincrustante

Un anti-incrustante tipo SPC premium



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 un grano 80-180 y después pase un papel de lija del 280. Elimine cualquier resto del lijado mediante cepillado, trapo o cualquier otro método adecuado. Limpiar a fondo y asegúrese que la superficie está seca. Imprimir utilizando una imprimación International como se detalla en los sistemas de pintado específicos.

REFIT La primera capa de Micron 99 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 99 dentro del tiempo de repintado especificado de la imprimación.

REPARACIÓN/MEJORA Desengrasar y lavar a alta presión a 3000psi/207 bar. Reparar las áreas con corrosión con el sistema de imprimación recomendado.

Consejos

Mezcla Agitar bien el producto antes de su uso hasta que obtenga una consistencia uniforme.

Disolución Sólo será necesario añadir disolvente en caso de secado prematuro superficial. Hasta un 10% de Thinner nº3 puede ser añadido para mejorar la aplicación y el secado a altas temperaturas o condiciones ventosas. Es importante para su rendimiento que aplique el espesor correcto.

Limpiador GTA007

Airless Presión: 176-210 bar/2500-3050 psi. Tamaño de la boquilla: 517-521.

Control de ventilación y humedad Durante el uso del producto, asegúrese de contar con una ventilación adecuada.

Otros Los antiincrustantes sólo se deben lijar en húmedo. Nunca lije en seco ni elimine con soplete las viejas capas de antiincrustante. Tras la inmersión, aparecerá el auténtico color.

Algunos puntos importantes

Para evitar los desperfectos prematuros, compruebe que aplica la cantidad correcta de pintura, tomando como guía el rendimiento.

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 deberá ser de 3°C superior al punto de rocío e inferior a 35°C.

Compatibilidad/substratos

Apto para su uso en GRP, madera, acero / hierro y plomo.

No es adecuado utilizarlo sobre sustratos de aluminio/aleaciones ni sobre superficies recubiertas con zinc.

Se puede aplicar directamente sobre la mayoría de antiincrustantes, siempre que estén en buen estado, excepto sobre VC17m/antiincrustantes PTFE. Consulte a su representante local de International Paint para asesoramiento específico de repintado si no está seguro de la compatibilidad de Micron 99 sobre su esquema de pintura existente.

Número de capas

Brocha/Rodillo

Aplicar 2 capas de 65 micras secas durante 12 meses (DFT total de 130 micras)

Aplicar 3 capas de 65 micras secas durante 24 meses (DFT total de 195 micras)

A Pistola

Aplicar 1 capas de 130 micras secas durante 12 meses (DFT total de 130 micras)

Aplicar 2 capas de 100 micras secas durante 24 meses (DFT total de 200 micras)

En todos los esquema, 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.

Rendimiento

Brocha/Rodillo

(Teórico) - 10 m²/l

(Práctico) - 9 m²/lt

A Pistola (Solo para uso profesional):

(Teórico) - 6.7 m²/l ((durante 24 meses))

(Práctico) - 4 m²/lt ((durante 24 meses))

(Teórico) - 5 m²/l ((durante 12 meses))

(Práctico) - 3 m²/lt ((durante 12 meses))

DFT recomendado por capa

65 micras seco por capa con brocha/rodillo

100 micras seco con pistola ((durante 24 meses))

130 micras seco por capa con pistola ((durante 12 meses))

WFT recomendado por capa

100 micras húmedo por capa con brocha/rodillo

154 micras húmedo por capa con pistola ((durante 24 meses))

200 micras húmedo por capa con pistola ((durante 12 meses))

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 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.

TRANSPORTE:

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 2023.

Micron 99

Antiincrustante

Un anti-incrustante tipo SPC premium



Este producto debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento.

Seguridad

GENERAL:

Contiene biocidas. 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 99 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.

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 2023.