

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 años |
| VOC | 528 g/l - 541g/lt |
| COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU) | 348 g/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 [ISO] | 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) | |
| | Mn. | Máx. | Mn. | Máx. | Mn. | Máx. | Mn. | Máx. |
| Recubierto por | | | | | | | | |
| Micron 77 | 12 horas | ext | 8 horas | ext | 6 horas | ext | 4 horas | ext |

APLICACIÓN Y USO

Preparación

OBRA NUEVA Según los procedimientos del astillero, consulte con su representante técnico de International.
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). Repare las áreas corroídas con el sistema de imprimación anticorrosiva recomendado (Primocon o JVA202).

IMPRIMACIONES Todas las preparaciones de sustratos sin tratar se abordan en las correspondientes fichas técnicas de las imprimaciones.

FIBRA DE VIDRIO SIN TRATAR Para protección osmótica, Gelshield 200 o Primocon.

ACERO/HIERRO Interprotect o Primocon.

PLOMO Interprotect o Primocon.

MADERA Interprotect o Primocon.

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

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

 International® y todos los nombres de productos mencionados en esta publicación son marcas registradas y autorizadas de Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Ref:4095 Fecha de publicación:23/07/2012



| | |
|-----------------------------------|--|
| | 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 2,5m ² /l para aplicaciones con airless se le deberá reducir un 25% teniendo en cuenta el factor de pérdida para conseguir un rendimiento práctico de 1,9m ² /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 | (Teórico) - 5 m ² /l a pistola airless. 10.00 (m ² /l) a brocha/rodillo. (Práctico) - 4 m ² /l a pistola airless. 9.00 (m ² /l) a brocha/rodillo. |
| DFT recomendado | 75 micras seco por capa, a pistola airless. / 40 micras en seco por capa, a brocha/rodillo. |
| WFT recomendado | 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 | <i>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.</i> |