

# Micron 350

## Antiincrustante

Un antiincrustante multiestacional premium de copolímero autopulimentante (SPC, por sus



### DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Es un antiincrustante eficaz contra organismos incrustantes, limo, plantas acuáticas y animales. Un antiincrustante premium de copolímero autopulimentante (SPC, por sus siglas en inglés) apto para aplicaciones profesionales y de consumo en embarcaciones sobre agua dulce y salada.

El sistema de pulido continuo proporciona hasta 2 años de rendimiento y evita la acumulación de pintura. La superficie siempre suave asegura una fricción mínima al tiempo que mantiene una óptima liberación de biocidas, también en periodos estacionarios. Se puede aplicar hasta 12 meses antes de su botadura.

### INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YBB623-Negro, YBB624-Navy, YBB625-Azul, YBB626-Verde, YBB629-rojo
Acabado	Bajo brillo
Densidad	2.2 promedio
Sólidos en volumen	62% promedio
Tiempo habitual de almacenamiento	2 año(s)
VOC	333 g/L promedio
COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU)	153gr/kg Directiva EU Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
Tamaño del envase	750mL, 2.5L, 5L, 20L

### 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	1 horas	45 min.	30 min.	20 min.
Inmersión	24 horas	18 horas	10 horas	8 horas

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

	Recubrimiento							
	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 350	16 horas	ext	10 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. Lave con agua dulce a alta presión (3000 psi/207 bares) y/o rasque o lije en húmedo con lija de grano P80-P120. No lije en seco. Si el antiincrustante anterior es incompatible o desconocido, sellar con una capa barrera/selladora International adecuada.

**En mal estado:** Elimine todo rastro de antiincrustantes con Interstrip.

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

**FIBRA DE VIDRIO SIN TRATAR:** Imprime con Gelshield 200 para un tratamiento preventivo de osmosis, o Primocon.

**ACERO/HIERRO/PLOMO/MADERA:** Interprotect o Primocon.

#### 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 n°3 puede ser añadido para mejorar la aplicación y el secado a altas temperaturas o condiciones ventosas.

**Limpiador:** YTA085 Disolvente N° 3 para anti-incrustantes de International

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

**Pistola airless (Solo para uso profesional):** Presión: 176-220 bar/4500-5500 psi. Tamaño de la boquilla: 517-521

**Otros:** Los antiincrustantes sólo se deben lijar en húmedo. Nunca lije en seco los antiincrustantes ni los elimine con soplete. 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 debe estar entre 7°C y 35°C.

Si navega regularmente a alta velocidad (más de 30 nudos) puede notar un desgaste prematuro de la capa. Consulte a

Para más información contactar con el técnico de su zona o en [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

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

# Micron 350

## Antiincrustante



Un antiincrustante multiestacional premium de copolímero autopulimentante (SPC, por sus

su representante local de International Paint para asesoramiento específico de repintado si no está seguro de la compatibilidad de Micron 350 sobre su esquema de pintura existente.

### Compatibilidad/substratos

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

No es adecuado utilizarlo sobre substratos 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 350 sobre su esquema de pintura existente.

### Número de capas

#### Brocha/Rodillo

Aplicar 2 capas de 60 micras secas durante 12 meses (DFT total de 120 micras)

Aplicar 3 capas de 60 micras secas durante 24 meses (DFT total de 180 micras)

#### A Pistola (Solo para uso profesional)

Aplicar 1 capas de 120 micras secas durante 12 meses (DFT total de 120 micras)

Aplicar 2 capas de 90 micras secas durante 24 meses (DFT total de 180 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 m<sup>2</sup>/l

(Práctico) - 9 m<sup>2</sup>/l

#### A Pistola (Solo para uso profesional):

(Teórico) - 6.67 m<sup>2</sup>/l (durante 24 meses)

(Práctico) - 4 m<sup>2</sup>/lt (durante 24 meses)

(Teórico) - 5.17 m<sup>2</sup>/l (durante 12 meses)

(Práctico) - 3.1 m<sup>2</sup>/lt (durante 12 meses)

### DFT recomendado por capa

60 micras seco por capa con brocha/rodillo

90 micras seco por capa con pistola (durante 24 meses)

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

### WFT recomendado por capa

97 micras húmedo por capa con brocha/rodillo

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

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

**Se debe tener cuidado de no aplicar demasiado y seguir el espesor de película recomendado.**

### Métodos de aplicación

Pistola airless (Solo para uso profesional), 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 Micron 350, 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:

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

### Seguridad

#### GENERAL:

Contiene biocidas. 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 este producto a través de los conductos ordinarios de eliminación de residuos urbanos ni se arrojarán a vertederos sin 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](http://www.yachtpaint.com).

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