



BARRACUDA

Boletín Técnico 1898 - 08/18

Pintura antiincrustante sumamente efectiva

- Tres biocidas que proporcionan una incomparable protección de múltiples temporadas en los entornos más exigentes
- Máxima eficiencia de combustible y reducción de acumulación
- Máxima protección contra todo tipo de crecimiento marino

(SOLO PARA EXPORTACIÓN/NO APTO PARA VENTA EN LOS ESTADOS UNIDOS)



1298 Azul (solo galón)



1898 Negro (solo galón)

Nota: puede haber diferencia de colores entre el real y el color que se muestra



Información técnica



Acabado: liso

Sólidos por peso: 70 +/- 2 %

Cobertura: 400 ft²/gal.

VOC: 399 gramos/litro (como se suministra)

Biocida: **Tiocianato de cobre...15 %**

Econea ...6.00 %

Zinc Omadine ...6 %

Punto de ignición: 98 °F (SETA)

Métodos de aplicación: brocha, rodillo, pistola de aspersión sin aire, aspersión convencional

Máximo espesor de rodillo: 3/16 in

Número de capas: 1 mínima por temporada con capa adicional en línea de agua

Espesor de película en húmedo: 3.8 mil

Espesor de película en seco: 2 mil

Temp. de aplicación: 50 °F mínimo / 90 °F máximo

Diluyente: diluyente de brocha 120

Tiempo de secado*: (horas)

	Al tacto	Para aplicar otra capa	Para lanzamiento
90 °F	¼	2	4
70 °F	½	4	8
50 °F	1	8	16

*Los tiempos antes mencionados son mínimos, no hay un tiempo máximo de secado antes del lanzamiento.

Barracuda proporciona un rendimiento excepcional, de múltiples temporadas y de tres biocidas al combinar la confiabilidad comprobada del tiocianato de cobre, la resistencia impresionante de ECONEA® y el biocida de refuerzo orgánico versátil Zinc Omadine. Esta combinación hace que Barracuda sea efectiva contra todo tipo de incrustaciones que se encuentran en los entornos marinos más exigentes. Barracuda proporciona todo un nuevo nivel de rendimiento mientras que evita la acumulación y mantiene uniformes las superficies que están bajo el agua. La fórmula libre de problemas de Barracuda es más confiable y compatible sin los desafíos que se asocian a los productos de los competidores.

www.pettitpaint.com - (800) 221-4466

Sistemas de aplicación y consejos

Barracuda se aplica fácilmente con una brocha, un rodillo o una pistola de aspersión. Al utilizar el rodillo, solo utilice la cubierta para rodillo de vello corto de alta calidad (vello de 3/16 in como máximo). Aplique en capas delgadas, el exceso de aplicación de este producto prácticamente asegurará un rendimiento inadecuado del recubrimiento. Mezcle bien la pintura para asegurar que los biocidas y pigmentos se dispersen de forma uniforme en toda la lata. Todas las superficies deben estar limpias, secas y preparadas adecuadamente antes de la aplicación de la pintura.

Superficies pintadas previamente: si el recubrimiento previo está en buenas condiciones, lije bien con un papel de lija n.º 80, luego limpie con el diluyente 120 Brushing Thinner para remover los residuos. Aplique dos capas de acabado de Barracuda. Si el recubrimiento anterior es suave o está en una condición deficiente, retire la superficie sin tratar lijando o usando un eliminador de pintura y barniz. Continúe con el sistema sin tratar apropiado conforme a la siguiente descripción.

Fibra de vidrio sin tratar: toda fibra de vidrio, independientemente de la antigüedad, debe limpiarse con la preparación de superficie 92 Bio-Blue Hull Surface Prep o desparafinarse varias veces con el desparafinador D-95 Dewaxer de Pettit.

Método de lijado: lije bien el casco con papel de lija de n.º 80 hasta obtener un acabado mate y escarchado y vuelva a lavar la superficie lijada con el diluyente 120 Brushing Thinner para eliminar los residuos del lijado. Luego, aplique dos o tres capas de este producto siguiendo las instrucciones de aplicación. La observación cuidadosa de las instrucciones de aplicación ayudará a asegurar una adhesión a largo plazo de la pintura antiincrustante de este y de los próximos años. Para eliminar el método de lijado, limpie

Barracuda tiene mucha carga de múltiples biocidas. Como resultado, hay una tendencia a que ocurra asentamiento, especialmente si la pintura ha estado en el estante por varios meses. Es necesario mezclar bien la pintura antes de usarla. Si es posible, agite la lata de pintura en un mezclador de pintura mecánico. Antes del uso, verifique los lados y el fondo de la lata para asegurarse de que todos los pigmentos se hayan mezclado. Si el mezclado se realizara con una paleta de madera o un mezclador de taladro eléctrico, vierta la mitad del líquido de la parte superior de la lata en otra lata y luego mezcle correctamente cualquier pigmento asentado; luego, vuelva a mezclar bien las dos partes. Siga las instrucciones de aplicación, las precauciones, las condiciones y las limitaciones para obtener un óptimo rendimiento. Consulte las etiquetas individuales y las hojas técnicas para ver las instrucciones detalladas al momento de utilizar productos asociados, etc. Al utilizar la pistola de aspersión, no diluya más del 10 % (12 onzas por galón) de Barracuda o se producirá un grosor inadecuado de la película de pintura y es probable que ocurra una erosión prematura del acabado. No aplique Barracuda en películas gruesas o en más de cuatro capas ya que puede producirse una adhesión deficiente. Al utilizar un rodillo, utilice una cubierta para rodillo de vello corto (máximo de 3/16 in).

Preparación de la superficie: en general, el rendimiento del recubrimiento es proporcional al grado de la superficie de preparación. Siga todas las recomendaciones con mucho cuidado, evitando cualquier atajo. La preparación inadecuada de las superficies prácticamente asegurará un rendimiento inadecuado del recubrimiento.

Mantenimiento: ninguna pintura antiincrustante puede ser efectiva en todas las condiciones de exposición. La contaminación producida por el hombre y los eventos naturales pueden afectar de forma adversa la pintura antiincrustante. Las temperaturas extremas de agua fría y caliente, el limo, la suciedad, el aceite, el agua salobre e incluso la electrólisis pueden arruinar una pintura antiincrustante. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente que se revise el fondo del bote con regularidad para asegurarse de que esté limpio y que no ocurra crecimiento. La naturaleza de autolimpieza del recubrimiento es más efectiva cuando el bote se utiliza con regularidad. Los botes y barcos no deben fregarse ni limpiarse los primeros seis meses en el agua, y a intervalos no menores de tres meses a partir de entonces.

Información de aplicación



bien, desparafine y decape la superficie con la preparación de superficie 92 Bio-Blue Hull Surface Prep usando un paño grueso Scotch-Brite. Enjuague bien todo el residuo de la superficie y deje secar. Luego, aplique una capa del imprimador Protect High Build Epoxy Primer de Pettit. Consulte la etiqueta del imprimador para ver la aplicación completa y las instrucciones de recubrimiento superior antiincrustante. Aplique dos o tres capas delgadas de este producto.

Capa de barrera: los fondos de fibra de vidrio pueden potencialmente formar ampollas osmóticas dentro del gelcoat y en el laminado. Para hacer que el fondo sea lo más impermeable posible al agua, prepare la superficie de la fibra de vidrio según se menciona anteriormente (método de lijado), luego aplique de dos a tres capas del imprimador Pettit-Protect 4700/4701 Gray High Build Epoxy Primer o el imprimador Pettit Protect 4100/4101 White High Build Epoxy Primer conforme a las instrucciones de la etiqueta. Aplique dos o tres capas delgadas de este producto. Consulte el Boletín Técnico TB-1000 para ver las instrucciones detalladas.

Fibra de vidrio con ampollas: consulte el Boletín Técnico TB-1000 Especificación de prevención y reparación de ampollas en el gelcoat para ver las instrucciones detalladas.

Madera al natural: los cascos de madera al natural se deben lijar bien con una hoja de lijado n.º 80 y se deben limpiar los residuos del lijado con un diluyente 120 Brushing Thinner. Se debe aplicar una capa de imprimador 6627 Tie-Coat Primer diluido al 25 % con diluyente 97 Epoxy Thinner directamente a la madera al natural. Deje secar durante 4 horas y luego aplique dos capas sin diluir de Barracuda conforme a las instrucciones. La pintura antiincrustante dura y existente debe lijarse bien. Si el imprimado es necesario en los puntos de madera al natural, aplique una capa de retoque del imprimador 6627 Tie-Coat Primer diluido al 25 % con diluyente 97 Epoxy Thinner a estas áreas. Luego aplique las capas posteriores de Barracuda.

Cascos de acero: para eliminar el óxido y rebaba sueltos de la superficie metálica, raspe, lije o cambie el alambre. Limpie con solvente la superficie para eliminar la grasa y la suciedad, luego aplique una o dos capas del imprimador 6980 Rustlok Primer* de Pettit seguido de dos capas del imprimador 4700/4701 High Build Epoxy Primer de Pettit. Siga con Barracuda.

Quillas - plomo: pule la superficie hasta obtener un metal brillante, limpie el residuo. Aplique una capa delgada del imprimador 6455/044 Metal Primer; deje secar por seis horas. Aplique una capa del imprimador 4700/4701 High Build Epoxy Primer, luego si se requiere uniformidad, aplique el compuesto emparejador 7050 EZ Fair Epoxy Fairing Compound. Siga con una capa adicional del imprimador 4700/4701 High Build Epoxy Primer conforme a las instrucciones de la etiqueta. Aplique dos o tres capas de acabado de Barracuda.

Quillas - acero o hierro fundido: pule la superficie hasta obtener un metal brillante, limpie el residuo. Aplique una capa del imprimador 6980 Rustlok Steel Primer, deje secar de 1 a 2 horas solamente antes de recubrir con una capa más del imprimador 4700/4701 High Build Epoxy Primer. Luego, si se requiere uniformidad, aplique el compuesto emparejador 7050 EZ Fair Epoxy Fairing Compound seguido de una capa adicional del imprimador 4700/4701 High Build Epoxy Primer, acabe con dos a tres capas de Barracuda.

Aluminio sin tratar: para obtener la máxima resistencia a la corrosión, lije para limpiar el metal brillante y elimine los residuos del lijado con aire comprimido limpio y seco o con un brocha limpia. Inmediatamente aplique de una a dos capas del imprimador 4400/4401 Alum Protect Epoxy Primer de Pettit, seguido de dos capas del imprimador Protect High Build Epoxy Primer de Pettit (4700/4701 o 4100/4101) conforme a las instrucciones de la etiqueta. Aplique dos capas de acabado de Barracuda. *Estos son sistemas simplificados para áreas pequeñas. Consulte con su representante de Pettit o con el Departamento Técnico de Pettit para sistemas más complejos y profesionales. Siempre lea las etiquetas o las hojas técnicas de todos los productos especificados aquí antes del uso.