



Boletín Técnico 1807 -09/19

Pintura antiincrustante ablativa multi-estación

- Protección ablativa de alto contenido de cobre
- Acabado pulido liso
- Compatible sobre la mayoría de las pinturas de fondo



HD (Hull Defense 18 meses de garantía limitada)



1207 Azul (sólo galón)



1307 Verde (sólo galón)

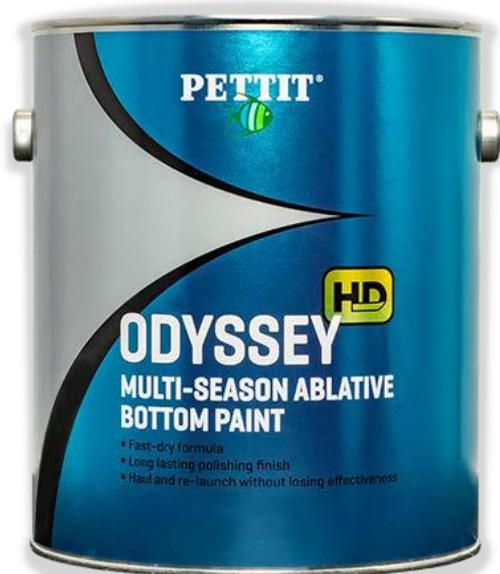


1607 Rojo (sólo galón)



1807 Negro (sólo galón)

Nota:
puede
haber
diferencia
de colores
entre el



Información técnica



Acabado: Plano

Sólidos por volumen: 52 +/-2%

Sólidos por peso: 75 +/- 3%

Cobertura: 500²/gal.

VOC: 330 gramos/litro (4 libras/galón)

Biocida: Óxido cuproso. 45.7%

Punto de inflamabilidad: >105°F

Método de aplicación: Brocha, rodillo, rociador sin aire o convencional

Espesor máximo del rodillo: 1/4"

Número de capas: 2

Espesor de la película húmeda: 3.8 mils

Espesor de película seca: 2.0 mils

Application Temp: 50° F. mínimo / 90°F. máximo

Diluyente: 120 cepillo más fino

121 Rociador más fino

Tiempo seco*: (horas)

Toucher Para recubrir Para iniciar

90°F	¼	1-1/2	4
70°F	½	3	6
50°F	1	6	16

* Los tiempos anteriores son mínimos: no hay un tiempo máximo de secado antes del

O El antiincrustante de múltiples estaciones Odyssey® HD combina tecnología de ablación pulida controlada con un alto contenido de cobre para proporcionar una película de pintura lo suficientemente fuerte como para manejar el duro entorno marino de costa a costa. Odyssey HD es compatible con la mayoría de los acabados, 50 estados V.O.C. compatible y no se acumulará con el tiempo, dejando las superficies de funcionamiento suaves y limpias. Las resinas de copolímero de Odyssey HD resisten el arrastre y el relanzamiento sin perder efectividad tanto para la potencia como para los veleros. Odyssey HD proporciona una excelente protección antiincrustante respaldada por la garantía más sólida de la industria. HD (Hull Defense 18 Month Limited Guarantee) ofrece tranquilidad a cualquier navegante en cada puerto. Odyssey HD ofrece la pintura antiincrustante más confiable y confiable para todos los navegantes y aplicadores de la industria.

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

Odyssey HD

Sistemas De Aplicación

Odyssey HD se aplica fácilmente con brocha, rodillo o spray. Al rodar, use solo una cubierta de rodillos de alta calidad. Odyssey HD se puede aplicar con rodillo de 1/4 ". Para un acabado más liso, Odyssey HD se puede aplicar con un rodillo de siesta corta de 1/4" o Odyssey HD delgado con Pettit 120 Brushing Thinner alrededor del 10%

Información de aplicación



No aplique Odyssey HD en cascos de aluminio o motores fuera de borda.

Superficies previamente pintadas: Para pintar antiincrustantes duros y ablativos viejos, limpie a fondo la superficie con 120 Brushing Thinner, prestando especial atención a las áreas de la línea de flotación, luego lije la superficie pintada con papel de lija de grano 80. Los viejos copolímeros de estaño o cobre o los antiincrustantes a base de teflón se deben lijar a fondo con papel de lija de grano 80 para eliminar la superficie externa calcárea, limpiar con un paño, aplicar 1 capa de Odyssey HD. Los antiincrustantes suaves y desprendibles deben eliminarse antes de aplicar Odyssey HD.

Fibra de vidrio desnuda: Toda la fibra de vidrio desnuda, independientemente de la edad, debe limpiarse a fondo con 92 Bio-Blue® Hull Surface Prep o depilarse varias veces con Pettit D-95 Dewaxer.

Método de lijado: Lije bien el casco con papel de lija de grano A80 hasta obtener un acabado mate y escarchado y vuelva a lavar la superficie lijada con 120 Brushing Thinner para eliminar los residuos de lijado. Aplique dos capas finas de Odyssey HD, siguiendo las instrucciones de aplicación.

Odyssey HD contiene óxido cuproso. Como un resultado, existe una tendencia a que se produzca la sedimentación, especialmente si la pintura ha estado en el estante durante varios meses. Es necesario mezclar bien la pintura antes de usar. Si es posible, agite la lata de pintura en un agitador mecánico. Antes de usar, revise los lados y el fondo de la lata para asegurarse de que se haya mezclado todo el pigmento. Si la mezcla se va a hacer con una paleta de madera o una batidora eléctrica, vierta la mitad del líquido desde la parte superior de la lata. puede en otra lata y luego mezclar adecuadamente cualquier pigmento asentado; luego mezcle bien las dos partes juntas. precauciones y limitaciones para obtener un Adherirse a todos aplicación, y hojas técnicas para instrucciones detalladas al usar productos asociados,

Preparación de la superficie: el rendimiento del recubrimiento, en general, es proporcional al grado de preparación de la superficie. Siga todas las recomendaciones con mucho cuidado, evitando atajos.

Mantenimiento: Ninguna pintura antiincrustante puede ser efectiva en todas las condiciones de exposición. La contaminación provocada por el hombre y los fenómenos naturales pueden afectar negativamente el rendimiento de la pintura antiincrustante. Temperaturas extremas de agua fría y caliente; limo, suciedad, aceite, agua salobre e incluso la electrólisis pueden arruinar una pintura antiincrustante. Por lo tanto, sugerimos que se revise regularmente el fondo del bote para asegurarse de que esté limpio y de que no se produzca crecimiento. Limpie ligeramente el fondo con una esponja o paño para eliminar cualquier cosa de la superficie de pintura antiincrustante. La limpieza es particularmente importante con embarcaciones que están inactivas por largos períodos de tiempo.

La observación cuidadosa de las instrucciones de aplicación ayudará a asegurar la adhesión a largo plazo de esta pintura antiincrustante y la de los años posteriores.

Método sin lijado:

Limpie a fondo, depure la superficie con 92 Bio-Blue Hull Surface Prep usando una almohadilla Scotch-Brite. Enjuague bien todos los residuos de la superficie y deje secar. Luego aplique una capa de Pettit-Protect® High Build Epoxy Primer 4700/4701. Consulte la etiqueta de imprimación para la aplicación completa y las instrucciones de recubrimiento superior antiincrustante. Aplique dos capas finas de Odyssey HD.

Barrera : los fondos de fibra de vidrio pueden formar ampollas osmóticas. dentro del gelcoat y dentro del laminado. Prepare la superficie de fibra de vidrio como se mencionó anteriormente (método de lijado) y luego aplique dos - tres capas de Pettit-Protect 4700/4701 Imprimación epoxi de alta construcción gris Pettit Protect 4100/4101 Imprimación epoxi de alta construcción blanca según las instrucciones de la etiqueta. Aplique dos capas finas de Odyssey HD. Consulte el Boletín técnico TB-1000 para obtener instrucciones detalladas .

Fibra de vidrio con ampollas: consulte el Boletín técnico de Pettit TB-1000 Gelcoat Blister Reparación y especificación de prevención para obtener instrucciones detalladas .

Madera desnuda: los cascos de madera desnuda deben lijarse a fondo con papel de lija de grano 80 y limpiarse de residuos de lijado. Se debe aplicar una capa de 6627 Tie-Coat Primer diluido al 25% con 97 Epoxy Thinner directamente sobre la madera desnuda. Deje secar 4 horas y luego aplique dos capas sin diluir de Odyssey HD según las instrucciones. La pintura antiincrustante dura existente debe lijarse completamente. Si es necesario imprimir en puntos de madera descubiertos, aplique una capa de retoque de 6627 Tie-Coat Primer diluido al 25% con 97 Epoxy Thinner en estas áreas. Luego aplique las capas posteriores de Odyssey HD.

Cascos de acero: limpie la superficie para eliminar la grasa y la suciedad, elimine el óxido suelto y la incrustación de la superficie de metal, raspe, chorro de arena o cepillo de alambre a un perfil de 2 a 3 mil, sople los residuos, luego aplique una o dos capas de Pettit 6980 Rustlok® Primer * seguido de dos capas de Pettit 4700/4701 High Build Imprimación epoxi. Siga con Odyssey HD.

Piezas de metal bajo el agua: limpieza con solvente, abrasión para limpiar metal brillante lijando con papel de lija de grano 60-80, arenado o cepillado de alambre. Aplique 2 - 3 capas de Prop Coat Barnacle Barrier® 1792 seguido de 2 capas finas de Odyssey HD.

NO UTILICE ESTE PRODUCTO EN CASCOS DE ALUMINIO Y DISTINCIONES.

* Estos son sistemas simplificados para áreas pequeñas. Consulte a su representante de Pettit o al Departamento Técnico de Pettit para obtener sistemas más complejos y profesionales. Siempre lea las etiquetas o las hojas técnicas de todos los productos especificados aquí antes de usar.