

Racing

Descripción del producto

Naturaleza

Es un antifouling de matriz dura avanzado.

Características y ventajas

Proporciona una muy buena protección anti incrustante. Proporciona una superficie dura, suave y que puede pulirse. No calea.

Uso recomendado

Para ser usado en embarcaciones que naveguen en cualquier rango de velocidad, especialmente adecuado para embarcaciones de alta velocidad y veleros de regata. Solo los colores blanco y gris se recomiendan para cascos de aluminio, cuando se aplican como parte de un sistema especificado.

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Racing	0.7 / 2.5	0.75 / 3

El volumen indicado es para colores producidos en fábrica. Pueden encontrarse variaciones de tamaño y volumen de envasado en otros países debido a regulaciones locales.

Ficha del producto

Colores	negro, azul, azul oscuro, gris, rojo, blanco		
Sólidos	50 ± 2 %		
Punto de inflamación	28 °C		
COV	470 g/l	US EPA method 24	
COV-Directiva de Emisión de Disolventes	330 g/kg	SED (1999/13/EC)	

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Rodillo: Recomendado. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.

Brocha: Puede usarse. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.

Pulverización: Utilizar pistola convencional o pistola airless.

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla	1.6-1.8 mm (0.063-0.070")
Presión en boquilla	0.35-0.45 MPa (49-63 psi)

Comprobar que los filtros de agua y aceite estén instalados. La distancia del compresor de aire hasta los filtros deberá ser de al menos 10 m. El producto sólo debe aplicarse a pistola por usuarios profesionales.

Rendimiento por capa

Teórico 12,5 m²/l - 4,8 m²/l

Espesor de película seca recomendado por capa

Húmedo 80 µm - 210 µm

Seco 40 µm - 105 µm

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Un componente

Disolvente

Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

Tiempos de secado

El tiempo de secado se incrementará con el aumento del espesor de película. La superficie debe estar seca y libre de contaminación antes de la aplicación de la capa siguiente. Debe procederse a la botadura antes de los 9 meses desde la aplicación. La embarcación deberá permanecer bien protegida o en el interior de una nave si no se procede a la botadura poco después de la aplicación. Los datos señalados son únicamente indicativos. Los tiempos de secado y repintado pueden ser más cortos o más largos dependiendo de la temperatura ambiente, espesor de pintura, ventilación, humedad, sistema de pintado existente, necesidad para una pronta manipulación y resistencia mecánica, etc.

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	8 h	5 h	3 h	2 h
Secado	24 h	16 h	12 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	24 h	12 h	8 h	6 h
Seco/curado para inmersión	30 h	24 h	12 h	6 h

Instrucciones de uso

Preparación de superficie

Las superficies con grasas, aceite u otros contaminantes deben lavarse con el detergente recomendado de la gama Jotun Yachting.

Pre-tratamiento

Limpieza con agua a alta presión. El mejor resultado se obtiene con el sustrato limpio, seco y libre de contaminación. Sobre superficies con anti incrustantes autopulimentables en buenas condiciones, aplicar el producto directamente sobre el anti incrustante anterior. (Puede ser difícil repintar directamente algunos productos, por lo que deberán sellarse con una capa de Vinyl Primer. Consultar la tabla de compatibilidades de Jotun). Sobre superficies con anti incrustante de matriz dura o cualquier anti incrustante en malas condiciones, es necesario raspar y lijar en húmedo hasta soporte en buen estado, antes de aplicar este producto. Sobre superficies con anti incrustante desconocido, es necesario raspar y lijar en húmedo hasta soporte en buen estado, seguido de la selladora recomendada.

Imprimación

Los sustratos no pintados deben tratarse con el sistema de pintado recomendado: AntiPest o Vinyl Primer. Consultar la FT, instrucciones de uso para los productos de Jotun Yachting seleccionados.

Capa de acabado

Aplicar dos capas.

Observaciones

Pueden ocurrir variaciones de color entre partidas distintas. Mezclar entre si antes de usar el producto con distinto número de partida para prevenir variaciones de tonalidad.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación local. El envase debe mantenerse en una zona seca, fría y bien ventilada, y separada de toda fuente de calor e ignición. Los envases deben conservarse perfectamente cerrados. Manipularlos con cuidado. Almacenaje y transporte libre de heladas.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Racing 36 meses

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

Salud y Seguridad

Observar las indicaciones ambientales y de seguridad contenidas en la etiqueta.

Existe disponible una Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

En la Ficha de Datos de Seguridad se indica la información detallada relativa a los riesgos para la salud y la seguridad y las medidas de protección para el uso de este producto.

Medidas de primeros auxilios, consultar la sección 4.

Manipulación y almacenaje, consultar la sección 7.

Transporte, consultar la sección 14.

Información reglamentaria, consultar la sección 15.

Nota de descargo

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).