

Epoxy Yacht HB

Descripción del producto

Naturaleza

Es una imprimación epoxi mastic de dos componentes. Es un producto de altos sólidos resistente a la abrasión.

Características y ventajas

Pigmentado con un alto contenido en escamas de aluminio que ofrecen una muy buena protección contra el agua. Puede aplicarse a altos espesores. Proporciona una excelente protección anticorrosiva. Adecuado como sistema de reparación de la ósmosis.

Uso recomendado

Para ser usado como imprimación sobre cualquier sustrato incluido acero, fibra de vidrio y tablero marino. Puede usarse directamente sobre fibra de vidrio en tratamientos de ósmosis. Adecuado para la protección de sentinas.

Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Epoxy Yacht HB Comp A	0.64 / 2.12*	0.75 / 2.5*
Epoxy Yacht HB Comp B	0.11 / 0.38*	0.3 / 0.75*

* Solo disponible fuera de Escandinavia.

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	aluminio
Tipo genérico	mástico epoxi
Sólidos	87 ± 2 %
Punto de inflamación	40 °C
COV	250 g/l US EPA method 24

Datos de aplicación

El producto puede aplicarse mediante

Pulverización: Utilizar pistola convencional o pistola airless.

Brocha: Recomendado para recortes y pequeñas zonas. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.

Rodillo: Puede usarse en pequeñas áreas. No recomendado como primera capa. Vigilar que se obtiene el espesor de película seca especificado.

Datos de aplicación para pistola airless

Boquilla	0.53 - 0.79 mm (0.021-0.031")
Ángulo de pulverización	65-80°
Presión en boquilla	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

Comprobar que los filtros estén siempre limpios.

Datos de aplicación para pistola convencional

Boquilla	1.8-2.1 mm (0.070-0.082")
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.

Rendimiento por capa

Teórico	5.8 m ² /l - 2.9 m ² /l
---------	---

Espesor de película seca recomendado por capa

Húmedo	170 µm - 345 µm
Seco	150 µm - 300 µm

Proporción de mezcla del producto (en volumen)

Epoxy Yacht HB Comp A	5.5	parte(s)
Epoxy Yacht HB Comp B	1	parte(s)

Tiempo de inducción y tiempo de mezcla

Temperatura de la pintura	23 °C
Pot life después de mezclar	1.5 h
Tiempo de inducción antes de su uso	10 min

Se reduce a mayores temperaturas

Disolvente

Jotun Thinner No. 17 /
Thinner No. 17

Tiempos de secado

Humedad relativa (HR) 50%

Temperatura del sustrato	10 °C	23 °C	40 °C
Secado superficial (al tacto)	8 h	4 h	2 h
Secado	24 h	10 h	4 h
Seco para repintar, mínimo	24 h	10 h	4 h
Curado	14 d	7 d	2 d

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. En fibra de vidrio es necesario lijar con grano P120-P150. En superficies de acero, plomo o hierro fundido es necesario chorrear o preparación mecánica con discos abrasivos. Para tablero marino es necesario lijar con P80-P150. El mejor resultado se obtiene con el sustrato limpio, seco y libre de contaminación.

Pre-tratamiento

Madera:

Área sumergida: Aplicar 5-15 capas de Clipper I, húmedo sobre húmedo, dependiendo de la absorción de la superficie.

Imprimación

Fibra de vidrio, acero, plomo o hierro fundido: Aplicar una capa de este producto. Si es necesario, rellenar imperfecciones o daños con masillas de Jotun Yachting. Después del lijado de la masilla, aplicar dos capas de este producto.

Madera: Aplicar una capa de este producto. Área sumergida: Diluir este producto un 10-15 % con el disolvente de Jotun recomendado. Costados: Diluir este producto un 20 % con el disolvente de Jotun recomendado. Si es necesario, rellenar imperfecciones o daños con masillas de Jotun Yachting. Después del lijado de la masilla, aplicar dos capas de este producto.

Relleno

Si es necesario, rellenar imperfecciones o daños con masillas de Jotun Yachting. Consultar la FT, instrucciones de uso para los productos de Jotun Yachting seleccionados.

Intermedia

Área sumergida: Aplicar una capa de AntiPest. Costados: Es recomendable aplicar una capa de AntiPest.

Capa de acabado

Área sumergida: Acabar con dos capas del anti incrustante seleccionado. Costados: Acabar con dos capas del acabado seleccionado.

Observaciones

La temperatura durante el período de secado/curado no deberá estar por debajo de 10 °C.

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.

Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C

Epoxy Yacht HB Comp A	48	meses
Epoxy Yacht HB Comp B	48	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).