

BOERODECK

700.602

Descripción

Masilla epoxi libre de disolventes específica para cubiertas, con excelente resistencia al impacto y a la penetración de agua. La mezcla de sus componentes y su aplicación es sencilla, permitiendo construir y seguir los contornos de la cubierta, mediante espátula, llana o regla.

Usos

Masilla para nivelar cubiertas irregulares. Se trata de una masilla ligera que aporta un impacto mínimo al peso total del yate. Adecuada sobre usar sobre acero, aluminio, materiales compuestos y maderas correctamente imprimados. Para uso en cubiertas exteriores o interiores, previamente a la instalación de cubiertas de madera.

Información

Acabado	Mate	
Colores	.041 Azul	
Formato	20 l (comp. A 10 l + comp. B 10 l)	
Volúmen de Sólidos	100%	ISO 3233-2
Peso Específico	0,80 ± 0,05 g/cm ³	ISO 2811-1
Punto de Inflamación	61 °C	ISO 3679
Dureza Shore D tras el curado	40 ± 5	ASTM D 2240 - ISO R.868
COV	74 g/l	Calculado
Vida Útil	Comp. A 36 meses Comp. B 24 meses	

Aplicación

SUSTRATOS

Acero, aluminio, materiales compuestos y maderas correctamente imprimados.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Aplique sobre imprimaciones aprobadas y curadas. Previamente a la aplicación de las masillas, lije ligeramente las imprimaciones con lija de grano P150-P180. Tras el lijado, debe mantenerse como mínimo el espesor seco por capa EPS indicado en la Especificación Técnica. Si el sustrato resultase expuesto durante el lijado, se debe reaplicar la imprimación. La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes.

Cómo Aplicar

Herramientas	Llana – espátula - regla
Aplicación	Elimine cualquier contaminación de la superficie previamente a la aplicación. Mezcle minuciosamente los dos componentes hasta conseguir un color completamente homogéneo. La mezcla puede hacerse de forma manual o mecánica empleando una amasadora de baja velocidad. Aplique varias capas, respetando el espesor máximo por capa indicado en la ficha técnica del producto, hasta construir el espesor total requerido. Aplique firmemente, trabajando el material, para evitar el atrapamiento de aire. Las burbujas de aire deben ser eliminadas. Antes de proceder a la reaplicación sobre sí mismo, Boerodeck debe ser lijada. Lije las últimas capas con lija de grano P80-P120. Elimine toda suciedad y polvo antes de cada aplicación de Boerodeck. Cuando se utilicen guías, tras su retirada, lije la zona en chaflán hasta obtener una transición suave (radio mayor de 7:1). Para rellenar estas zonas y prevenir problemas de adhesión y marcado de las líneas de las guías, aplique la masilla en varias capas respetando el espesor máximo por capa indicado en la ficha técnica del producto. Para más información contacte con su oficina o representante local de Boero.

BOERODECK

700.602

Espesor de película por capa

EPS/ DFT	Recomendado: 2000 - 8000 µm Máximo: 30000 µm
EPH/ WFT	Recomendado: 2000 - 8000 µm Máximo: 30000 µm

Información Adicional de Aplicación

Rendimiento Teórico	A 2.000µm: 0,5 m²/l A 8.000µm: 0,13 m²/l
Disolvente	Sólo para limpieza de herramientas: Thinner 693
Agente de curado	602.000C BOERODECK COMP.B
Proporción de Mezcla por volumen	1:1
Proporción de Mezcla por peso	52:48
Vida de la mezcla a 20°C	60 min.

Compatibilidades

Capa previa

Delta 3000, Defender, Boeroguard

Capa subsiguiente

Delta 3000, Defender, Boeroguard

Tiempos de Secado

	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Lijado	N.A.	48 h	24 h	21h	18 h
Curado completo	N.A.	7 días	7 días	7 días	7 días

Condiciones Ambientales

Durante la aplicación y el curado:

Temperatura ambiente: mínimo 10 °C, máximo 35 °C.

Temperatura mínima del sustrato 10 °C (si durante el curado la temperatura cae por debajo de los 10 °C, el secado se ralentizará y los tiempos de repintado pueden variar).

Evite la formación de condensación. La temperatura superficial debe estar por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.

Humedad relativa máxima 85%.

El área de pintura debe estar bien ventilada, durante la aplicación y curado.

Almacenado

Mantener los envases en un espacio seco, sombreado, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Se recomienda evitar la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para maximizar la vida útil de la lata, asegúrese de que el envase esté cerrado durante el almacenamiento y que la temperatura esté entre 5°C y 35°C. Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto.

Evite la exposición directa a la luz solar.

BOERODECK

700.602



Normas de seguridad

Cumplir con las disposiciones establecidas por la normativa nacional y local de salud y seguridad en el trabajo. Evite el contacto con la piel, opere en lugares bien ventilados y, si está en áreas cerradas, use aspiradores, ventiladores y transportadores de aire. Durante la aplicación utilizar EPIs - equipos de protección individual (máscaras, guantes, gafas, etc.). Antes de usar, lea las secciones 7-8 de la FDS.

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y ENVASES

Envases vacíos que contengan pinturas: eliminación de los envases vacíos de acuerdo con las exigencias de la ley nacional y local de eliminación de residuos, por ejemplo, llevándolos al centro de reciclado. Envases que contengan pinturas no utilizadas: Desechar el producto no utilizado de conformidad con la legislación sobre eliminación de residuos, por ejemplo, llevándolo a un centro de reciclado; en este caso está prohibido reciclar el embalaje. No vaciar en desagües o cursos de agua.

INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS Y ENVASES

Envases vacíos y recipientes que todavía contengan pinturas: los envases deben eliminarse como residuos peligrosos bajo la plena responsabilidad del poseedor de dichos residuos. No vaciar en desagües o cursos de agua.

Advertencia

Los valores indicados en la presente ficha técnica pueden tener ligeras variaciones de un lote a otro. El producto aplicado no debe entrar en contacto con agua, productos químicos o sometido a tensión mecánica antes de que se complete el curado. El espesor de la película húmeda se refiere al producto no diluido. En caso de dilución, este valor aumenta. La información anterior es el resultado de pruebas de laboratorio precisas y experiencia práctica, sin embargo, dado que el producto se utiliza principalmente fuera del control del fabricante, Boero Bartolomeo S.p.A. solo puede garantizar su calidad. La información contenida en esta hoja puede estar sujeta a revisión por parte de la Sociedad. Para obtener aclaraciones, actualizaciones o más información, se recomienda contactar directamente con Boero Bartolomeo S.p.A. para obtener más información. La presente ficha anula y sustituye a todos los precedentes de esta.