

EPOMAR

700.604

Descripción

Masilla epoxi fina, libre de disolventes, con una buena resistencia al impacto y a la penetración de disolventes y agua. La mezcla de sus componentes es sencilla. Aplique con espátula o llana en capas finas y cerradas. Fácil de lijar hasta conseguir una superficie suave, una vez curada.

Usos

Masilla de acabado fino empleada para la corrección de pequeñas irregularidades superficiales de las masillas. Adecuada para áreas exteriores o interiores, por debajo o por encima de la línea de flotación. Dedicada para el acabado de masillas de alto espesor como Epolight Win, Epolight EU o Epoyacht. Se puede mezclar con Epolight Win, una vez que ambos productos estén catalizados, para obtener una consistencia de producto diferente.

Información

Acabado	Mate	
Colores	.001 Gris claro	
Formato	0,750 – 4 l (comp. A 2,6 l + comp. B 1,4 l)	
Volúmen de Sólidos	100%	ISO 3233-2
Peso Específico	1,40 ± 0,05 g/cm³	ISO 2811-1
Punto de Inflamación	61 °C	ISO 3679
Dureza Shore D tras el curado	65 ± 5	ASTM D 2240 - ISO R.868
COV	115 g/l	Calculado
Vida Útil	Comp. A 36 meses Comp. B 24 meses	

Aplicación

SUSTRATOS

Superficies correctamente enmasilladas con masillas epoxi, o imprimaciones epoxi aprobadas, sin irregularidades superficiales importantes.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Aplique como masilla de acabado para sellado de masillas epoxi curadas y lijadas con lija de grano P120. 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 a mano los dos componentes hasta conseguir un color completamente homogéneo. Antes de proceder a la reaplicación sobre sí mismo, Epomar debe estar curada y ser lijada con lija de grano P120 – P180. Elimine toda suciedad y polvo antes de cada aplicación de Epomar. Para más información contacte con su oficina o representante local de Boero

Espesor de película por capa

EPS/ DFT	Recomendado: 300 µm Máximo: 2000 µm
EPH/ WFT	Recomendado: 300 µm Máximo: 2000 µm

EPOMAR

700.604

Información Adicional de Aplicación

Rendimiento Teórico	A 300 µm: 3,3 m ² /l
Disolvente	Sólo para limpieza de herramientas: Thinner 693
Agente de curado	604.000C EPOMAR COMP.B
Proporción de Mezcla por volumen	2:1
Proporción de Mezcla por peso	66:33
Vida de la mezcla a 20°C	90 min.

Compatibilidades

Capa previa

Epolight Win, Epoyacht, Epolight EU, Delta 3000, Defender, Boeroguard, Delta UC HB

Capa subsiguiente

Delta UC HB, Epospray, Epoply

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 15°C, máximo 35°C.

Temperatura mínima del sustrato 10°C (si durante el curado la temperatura cae por debajo de los 15°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. El almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto.

Evite la exposición directa a la luz solar.

Normas de seguridad

Cumpla 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 extractores, ventiladores y transportadores de aire. Durante la aplicación utilice EPIs - equipos de protección individual (máscaras, guantes, gafas, etc.). Antes de usar, lea las secciones 7-8 de la FDS.

EPOMAR

700.604

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 a un centro de reciclado. Envases que contengan pinturas no utilizadas: desechar el producto no utilizado conforme a la legislación sobre eliminación de residuos, por ejemplo, llevándolo a un centro de reciclado; en este caso está prohibido reciclar el envase. No vaciar en desagües o cursos de agua.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA 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 EPH 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 Ficha Técnica puede estar sujeta a revisión por parte de la Compañía. Para obtener aclaraciones, actualizaciones o más información, se recomienda contactar directamente con Boero Bartolomeo S.p.A. para obtener más información. La presente Ficha Técnica anula y sustituye a todas las precedentes de la misma.