MASILLA EPOXI UNIVERSAL

Información técnica



Componentes del

producto

Masilla epoxi ligera - componente A

Activador para masilla epoxi ligera - componente B

Datos físicos y químicos

Color de masilla, comp. A - blanco, relleno natural.

Grado de brillo de masilla: mate medio

Peso de 1 litro - 1650 gramos

Color de activador, comp. B - gris

Grado de brillo del activador, comp. B - mate medio

Peso de 1 litro - 1550 gramos

Color de mezcla: gris claro

Descripción del producto

Masilla epoxi bicomponente, sin disolvente. El producto final se caracteriza por su elevada dureza, si empeorar los parámetros de lijado con papel de lija. No absorbe agua o humedad, después de endurecer. Reducción de volumen, después de endurecer - < 0,5 %. Excelente

adherencia a cualquier tipo de superficies.

Proceso de aplicación





Producto recomendado para reparaciones de barcos y otros equipos acuáticos, tanto por encima como por debajo de la línea de flotación. Ideal para ciclos epoxi. Posee excelente adherencia a cualquier tipo de superficie, incluyendo laminados de poliéster, epoxi, madera, acero, fibras y otros materiales. Recomendado para rellenar y alisar superficies pequeñas y medianas. Puede ser utilizado también para acabado de

zonas cubiertas con masilla epoxi ligera.

Partes de peso: (g)

Partes de volumen: (I)

Proporciones de componentes

Masilla: Activador







Mezclar los componentes, hasta obtener una masa de color uniforme. Preparar justo la cantidad necesaria, para que pueda ser utilizada durante un breve periodo de tiempo.

Añadir una cantidad menor o mayor del activador, en relación a la dosis recomendada, no causa una reacción más lenta o rápida de endurecimiento. Causa un endurecimiento incompleto de la resina, hecho que no se puede corregir.

Tiempo de aplicación, después de mezclar con activador: 10 minutos.



Aplicación

Aplicar con espátula. No superar el grosor de 10 mm para cada capa. Cada siguiente capa debe ser un 10% más fina que la anterior.



Tiempo de endurecimiento 5 horas, a temp. 20°C,

Una temperatura inferior a 20°C prolonga sensiblemente el tiempo de endurecimiento.

A una temperatura inferior a 10 °C la masilla no se polimeriza.

Los tiempos indicados son estimados. El tiempo real para endurecer puede ser más breve o largo, en función de grosor de capa, ventilación, humedad del aire, etc.

Julio 2018 1

MASILLA EPOXI UNIVERSAL

Información técnica



Rendimiento teórico aproximadamente 3,2 m²/kg para grosor 200 µm.

Preparación de superficie La superficie debe desengrasarse y lijarse con papel de lija, con grano

P40÷P280. Limpiar el polvo y desengrasar. La sal y demás suciedad,

debe limpiarse con agua potable.

Siguientes tareas Lijar, después de endurecer

- lijado inicial: P80÷P120,

- lijado final: P120÷P240.

Sobre la masilla epoxi Ligera, se pueden aplicar también:

- cualquier sistema epoxi,

- cualquier sistema de poliuretano,

Atención: Antes de aplicar el sistema de poliéster, tipo gel coat, top coat, se recomienda cubrir la masilla, con una fina capa de imprimación epoxi Lightprimer 5:1 Sea-Line®.

Observaciones generales - Temperatura mínima de aplicación - +10°C.

- Utilizar equipo de protección individual. Proteger las vías respiratorias

y los ojos.

- Ventilar el espacio de trabajo.

- Limpiar las herramientas inmediatamente después de aplicar.

Atención: Por su propia seguridad, proceder siempre según las instrucciones recogidas en la Hoja de Características del producto.

Almacenamiento

Los componentes del producto deben guardarse en envases cerrados, en espacios secos y fríos. Cerrar inmediatamente los envases, después

de coger la cantidad deseada del producto!

Periodo de validez massila - 24 meses desde la fecha de producción

de activador - 24 meses desde la fecha de producción

Garantía de calidad El proceso de fabricación, el control de calidad y suministro se realizan

conforme el estándar ISO 9001 y 14001.

Los datos contenidos en este documento han sido preparados con fines informativos. No podemos responsabilizarnos por los resultados de las acciones de los usuarios sobre los que no tenemos control. Es responsabilidad del usuario hacer una prueba de control y determinar la idoneidad del producto para aplicaciones específicas e individuales. La marca Sea-Line® no se hace responsable de ningúna pérdida o daño asociados con el uso inadecuado de los productos.

Toda la información se basa en meticulosas investigaciones de laboratorio y muchos años de experiencia. La posición de mercado establecida no nos exime del control de calidad continuo de nuestros productos. Sin embargo, no somos responsables de los resultados finales en el almacenamiento o uso incorrectos de nuestros productos y por el trabajo incompatible con estándares de buena mano de obra.

TROTON S.L. Ząbrowo

Julio 2018 2