



MASILLA EPOXÍDICA – FRAGADO RÁPIDO EPOFIX BLISTER

El EPOFIX BLISTER para reparaciones, colmataciones,...por encima como por debajo de la línea de flotación en el sector de la navegación de vela.

Es una masilla epoxídica que permite arreglar cualquier pieza rota o estropeada: tubería, estratificado,...

Se vuelve igual de duro que la piedra, puede utilizarse perfectamente bajo agua. Adhiere a la madera, al acero, al aluminio, al poliéster, al plomo... Una vez seco, se puede trabajar, lijar o pintar.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Componente A

Color: Gris

Peso específico: 1.73 +/- 0.03

La mezcla: 1 parte de A por 1 parte de B

Color:Gris

Peso específico:.....1.75 +/- 0.03

Punto de inflamación componente A:>250° C

Punto de inflamación componente B:> 150°C

Extracto seco:.....100%

Tiempo de empleo útil (40g):.....3 – 4 minutos a 20°C

Tiempo de curación:30 minutos a 20°C

Dureza SHORE, después de 1 hora:.....75 a 20°C

Dureza SHORE, después de 24 horas:78 a 20°C

Resistencia al calor para un producto

tras 24 horas de secado:60°C

Componente B

Color: Blanco

Peso específico: 1.76 +/- 0.03

Resistencia a solventes:

Solventes alifáticos:Excelente

Solventes aromáticos:Excelente

Ésteres o cetonas:Se ablanda

Alcalinos concentrados:Excelente

Detergentes concentrados:.....Excelente

Resistencia al agua caliente: Después de 7 días a 70°C no despegan pero se ablanda un poco, la dureza SHORE disminuye a 60.

Resistencia mecánica (aplicación sobre sustratos de hierro)

Al corte:82 kg/cm²

A la tracción:112 kg/cm²

A la presión:15 cm/kg

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte debe estar limpio y seco. Quitar todas las manchas de grasa, polvo para obtener una perfecta adherencia. Lijar la superficie por arreglar.

APLICACIÓN

Cortar con tijeras una parte igual del producto A y B, amasar los dos componentes como si fueran pastilina durante y por lo menos 1-2 minutos para obtener una mezcla homogénea de color gris claro no jaspeado.

Aplicar esta mezcla sobre la parte a pegar o a arreglar.

También puede aplicarse bajo agua, dónde sigue endureciéndose después de su aplicación

Volver a tapar correctamente la tableta con el papel de aluminio para una conservación óptima.

Para facilitar el amasado en periodo de frío, conviene templar previamente los dos componentes exponiéndolos al sol o cerca de una fuente de calor.

Una vez acabada la aplicación, es recomendado lavarse bien las manos. Para las pieles sensibles y en caso de uso frecuente de la masilla, es aconsejable utilizar una crema o guantes de protección.

Para realizar juntas y tapar agujeros, es importante averiguar que EPOFIX penetre correctamente ejerciendo la presión necesaria. Se obtienen buenos resultados utilizando una espátula, que pueda también servir para el alisado final.

Aplicándose a temperatura ambiente de 20°C, el curado final se logra al cabo de 2 horas. Tras este período de tiempo, EPOFIX se puede limar, serrar, lijar sin inconveniente.

Tras 48 horas, el producto logra todas sus características finales.

EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Acondicionamiento: Blíster de 56 g

PRECAUCIONES DE EMPLEO

No conlleva ningún peligro de inhalación si no se mezcla con otros productos.

No irrita las mucosas de la nariz y de los ojos.

En caso de proyección sobre los ojos, lavarlos al agua dulce y consultar un especialista.

En caso de contacto con la piel, se recomienda de bien limpiarse con agua y jabón, con ayuda de una piedra pómez. Evitar de dejar polimerizar el producto sobre la piel.

Para la gente que tiene la piel sensible, es aconsejable utilizar guantes.

Al contacto del agua, el producto polimeriza y no tiene ningún efecto nocivo conocido para el medioambiente.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

*Estas informaciones se refieren al estado actual de conocimiento que tenemos, y tienen como objetivo informarles sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Están comunicadas con objetividad pero no implican nuestra responsabilidad.
Estas informaciones pueden ser modificadas por nuestra empresa en cualquier momento.*