

FIBRESINA KIT 135

FGX005-06

■ DESCRIPCION

Kit compuesto por resina poliéster, catalizador, fibra de vidrio en manta, vaso para mezcla y pincel de aplicación. Indicado para reparar y reconstruir partes deterioradas de chapas metálicas, poliéster, plástico rígido, cemento y madera.

■ DATOS TÉCNICOS

Color:	ámbar, transparente
Aglutinante:	resina de poliéster insaturada.
Peso específico **:	Parte A: 1,10 kg / l (± 0,03)
Viscosidad **:	Parte A: 1500 ± 500 mPa.s Brookfield RVT 20 rpm s 3
Endurecedor:	Peróxido orgánico líquido.
Relación de mezcla:	100 partes de A + 3 partes en peso de B
Pot life: **:	18 '÷ 26'
Polimerización completa **:	después de 24 horas
Manipulable	después de 2 horas
Flexibilidad:	escasa
Resistencia al agua:	buena
Resistencia a los disolventes:	buena
Estabilidad de almacenamiento **:	8 meses en recipientes cerrados, protegidos de la luz.
** Los datos se recogen a una temperatura de 20 °C .	
Producto conforme a la Directiva 2004/42/CE-IIB (b) en contenido máximo COV: 250 g / l	



■ APLICACION

Sobre superficies de fibra de vidrio libres de sustancias desmoldeantes.

Soportes no apropiados: Wash Primer, imprimación epóxi con endurecedores fenólicos, pinturas termoplásticas y fondos sensibles a disolventes. Aluminio, aleaciones ligeras, superficies zincadas deben ser previamente tratados con una imprimación de adhesión no fenólico ni ácido.

Las superficies a recubrir deben estar secas, limpias, libre de polvo y oxidación mediante lijado.

Preparación del producto: Mezclar 100 partes de A Fibrésina + 3 partes de B Catalizador en peso. Mezclar bien hasta alcanzar una mezcla homogénea.

Aplicar con el pincel un poco de resina catalizada sobre la superficie a tratar. A continuación, colocar el trozo de tela de fibra de vidrio cortado en las dimensiones deseadas. Impregnar de nuevo toda la fibra de vidrio ejerciendo una ligera presión para eliminar bolsas de aire.

Para mejorar el rendimiento mecánico utilizar fibra de vidrio con poca resina.

Para obtener mayores espesores repetir la operación varias veces.

Se recomienda no alcanzar grandes espesores para evitar sobrecalentamiento y grietas.

Los tiempos de endurecimiento y manipulación varían considerablemente dependiendo de la temperatura, alargándose con el frío y reduciéndose con el calor.

Después del lijado, se puede sobre aplicar cualquier producto de dos componentes. Para otro tipo de producto se debe evaluar mediante la realización de pruebas previas.

Las herramientas se pueden limpiar con acetona o disolvente de limpieza nitro.

SEICAR SOLUTIONS, S.A. garantiza la estabilidad de sus productos por un período de seis meses

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.

Seicar Solutions, s.a. - www.seicar.net - info@seicar.net

■ SECADO POR INFRARROJOS

El uso de lámparas de IR reduce el tiempo de espera obteniendo una superficie suficientemente seca.

Después de la aplicación, espere unos minutos antes de la irradiación de la resina.

Es importante que la temperatura nunca supere 60 ° C.

Por lo tanto, por favor, póngase en contacto con el fabricante de infrarrojos solicitando las instrucciones apropiadas para su uso (por ejemplo, tiempos y distancias).

NOTAS:

El color de la resina puede derivar a un tono verde, pero es una característica intrínseca de la resina y no cambia las especificaciones técnicas.

EL PRODUCTO NO ES IDONEO PARA EL CONTACTO CON LOS ALIMENTOS.

NO UTILIZAR CON TEMPERATURAS INFERIORES A + 10 °C.

SEICAR SOLUTIONS, S.A. garantiza la estabilidad de sus productos por un período de seis meses

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.

Seicar Solutions, s.a. - www.seicar.net - info@seicar.net