

Ficha Técnica

## Spectral Fiber Light

Masilla con fibra de vidrio

Masilla de poliéster con fibra de vidrio de dos componentes

### PRODUCTOS RELACIONADOS

Betox 50E

Endurecedor

### PROPIEDADES

- Método único para humedecer las fibras de vidrio largas
  - Gran elasticidad
  - Poca contracción volumétrica
  - Tratamiento muy fácil y suave
- Excelente relleno de grandes vacíos e imperfecciones
  - De fácil y ligera aplicación
- Permite obtener una superficie lisa después del lijado
- Incluye un indicador de mezcla que señala la correcta combinación de la masilla con el endurecedor

SUSTRATOS			
Revestimientos de pintura antigua	Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.		
Laminados de poliéster	Desengrasar, lijar en seco con P80 a P120 y desengrasar de nuevo.		
Acero	Desengrasar, lijar en seco con P80 a P120 y desengrasar de nuevo.		
Acero galvanizado	Desengrasar y matizar con una tela abrasiva (Brite) y desengrasar de nuevo.		
Aluminio	Desengrasar y matizar con una tela abrasiva (Brite) y desengrasar de nuevo.		
Aparejo acrílico de 2 componentes	Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.		
UNDER 305-00	Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280 y desengrasar de nuevo.		
UNDER 385	De 90 minutos a 12 horas a 20°C: sin lijar Después de 12 horas: Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280, desengrasar.		
UNDER 385-00	De 30 minutos a 12 horas a 20°C: sin lijar Después de 12 horas: Desengrasar, lijar en seco con P220 a P280, desengrasar.		
PRECAUCIÓN: La masilla no debe aplicarse directamente sobre selladores reactivos (imprimaciones fosfatantes), productos acrílicos de un solo componente y productos de nitrocelulosa.			
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA			
	Fiber Light ENDURECEDOR	Volumen de la mezcla	Peso
		100 ml	100 g
		2 ml	2 g
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES			
Límite COV II/B/b*	250 g/l		
Contenido real de COV	90 g/l		
*Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE			
CONDICIONES DE APLICACIÓN			
La masilla deberá aplicarse a temperaturas superiores a +10°C.			
APLICACIÓN			
	Limpiar y lijar la superficie.		
	Desengrasar con Spectral EXTRA 785.		
	Mezclar exactamente el contenido hasta obtener un color uniforme. Si la mezcla se efectúa incorrectamente se obtendrá como consecuencia un color desigual e imperfecto (indicador de mezcla).  Mantenga las cantidades requeridas de endurecedor.  Se recomienda el uso del dosificador con el fin de obtener una proporción exacta de los componentes.		

	Aplicar la masilla con un grosor máximo de capa de 5 mm.	
	3 a 6 minutos/ 20°C	
<b>TIEMPO DE SECADO</b>		
	20°C	60°C
	20 a 30 minutos	10 minutos
PRECAUCIÓN: Tiempos de secado aplicables a las temperaturas de cada elemento.		
<b>SECADO POR INFRARROJOS</b>		
	Distancia Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara	Seguir las recomendaciones del fabricante del equipamiento Aprox. 5 min.
<b>LIJADO</b>		
	Rugoso	P80 a P120
	Acabado	P180 a P240
<b>COLOR</b>		
Azul		
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>		
Disolvente para los productos de nitrocelulosa, acetona.		
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>		
Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor. Evitar la exposición directa a los rayos solares.		
<b>VIDA ÚTIL</b>		
Fiber Light	12 meses/20°C	
ENDURECEDOR	18 meses/20°C	
<b>SEGURIDAD</b>		
Ver la Ficha de Seguridad.		
<b>OTRAS INFORMACIONES</b>		
<p>Número de registro: 000024104</p> <p>La eficacia de nuestro sistema es el resultado de muchas investigaciones de laboratorio, así como nuestros años de experiencia. Los datos contenidos en éste documento son coherentes con los conocimientos actuales sobre nuestros productos, sus posibilidades y usos. Garantizamos su alta calidad siempre que se ejecuten nuestras recomendaciones y la labor se realice de acuerdo con los principios de profesionalidad y respeto a la calidad del trabajo. Es necesario realizar una prueba del producto debido a la reacción que este pueda presentar como resultado de la interacción con diferentes materiales. No nos hacemos responsables si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.</p>		