SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

Ficha Técnica

Spectral FM

Masilla de fibra de vidrio

Masilla de poliéster de dos componentes con fibra de vidrio

GAMA DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Betox 50PC

Endurecedor

PROPIEDADES

- Gran resistencia a la abrasión
- Alta elasticidad
- Baja contracción volumétrica
- Tratamiento fácil
- Para la reparación perfecta de grandes defectos

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.
Imprimaciones acrílicas de dos 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 30 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		
		Proporción del peso
	Spectral FM	100 g
	ENDURECEDOR	2 g

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES	
Límite VOC II/B/b*	250 g/l
Contenido real de VOC	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 debe aplicarse a una temperatura superior a +10 °C.

APLICACIÓN	
	Limpiar y lijar la superficie
	Desengrasar con Spectral EXTRA 785.
	Mezclar los componentes completamente hasta obtener un color uniforme. Aplique las cantidades requeridas del endurecedor. Se recomienda usar el dosificador de la masilla con el fin de obtener las proporciones adecuadas de los componentes.

	Aplicar la masilla con un grosor máximo de capa de 5 mm.	
	4 a 8 minutos /20 °C	
TIEMPO DE SECADO		
	20 °C	60 °C
	20 a 30 minutos	10 minutos
PRECAUCIÓN: Tiempos de secado aplicables a las temperaturas de cada elemento.		
SECADO POR INFRARROJOS		
	Distancia Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara	Siga las recomendaciones del fabricante del producto. Aproximadamente 5 minutos
LIJADO		
	Rugoso	P80 a P120
COLOR		
Verde		
LIMPIEZA DEL EQUIPO		
Solvente para los productos de nitrocelulosa		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO		
Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor. Evitar la exposición directa a los rayos solares.		
VIDA ÚTIL		
Spectral FM	24 meses/20 °C	
ENDURECEDOR	18 meses/20 °C	
SEGURIDAD		
Ver la ficha de seguridad.		
OTRAS INFORMACIONES		
Número de registro: 000024104. 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 el trabajo 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 éste 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.		