

Ficha Técnica

## Spectral UNDER 385-00




Imprimación epoxi de dos componentes







### GAMA DE PRODUCTOS RELACIONADOS




Spectral UNDER 385-00	Imprimación epoxi
Spectral H6385	Endurecedor
Spectral PLAST 825	Aditivo para aumentar la adherencia al plástico

### PROPIEDADES

- Imprimación epoxi de secado rápido
- Excelente resistencia anticorrosiva
- Good insulating performance – developed within a short time
- Perfect flow – can be applied wet-on-wet under decorative coatings

<b>SUSTRATOS</b>				
Revestimientos de pintura antigua	Desengrasar, lijar en seco con P220 a P360, desengrasar de nuevo.			
Masillas de poliéster	Lijar en seco, para lijado final con P240 a P320, desengrasar de nuevo.			
Acero	Desengrasar, lijar en seco con P120, desengrasar de nuevo.			
Aluminio	Desengrasar, lijar en seco con P280 a P360 o matizar con tela abrasiva (brite), desengrasar de nuevo.			
Elementos originales con cataforesis	Desengrasar con el desengrasante Spectral EXTRA 785, no es necesario lijar.			
Acero galvanizado	Desengrasar, matizar con tela abrasiva (brite), desengrasar de nuevo.			
Laminados de poliéster	Desengrasar, lijar en seco con P280, desengrasar de nuevo.			
Plásticos	Ver instrucciones: ES_SI_Pintado de plásticos.			
<b>PROPORCIÓN DE LA MEZCLA</b>				
	Spectral UNDER 385-00 Spectral H6385	Proporción del volumen	Proporción del peso	
		1	100	
		1	56	
<b>VISCOSIDAD</b>				
	DIN 4/20°C	13 a 14 s		
<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b>				
Límite de VOC II/B/ c *	540 g/l			
Contenido real de VOC	539 g/l			
*Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE				
<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b>				
Se recomienda la aplicación de la imprimación a una temperatura superior a 15°C y con una humedad no mayor del 80%.				
<b>APLICACIÓN</b>				
	Pistola pulverizadora convencional impulsada por la gravedad.	Boquilla	Presión	Distancia
		1,2 a 1,4 mm	PRECAUCIÓN: Siga las instrucciones del fabricante del equipamiento.	

	Número de capas	1 a 3	
	Grosor del revestimiento seco - 1 capa	20+25 µm	
	ATENCIÓN: En caso que la imprimación epoxi sea la única imprimación anticorrosiva en la capa de laca, su espesor no puede ser menor que 70 µm.		
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada en una capa seca dentro del rango especificado.	13,0 m <sup>2</sup> /l para una capa de 30 µm	
	Duración de la mezcla a 20 °C	2 horas	
	Tiempo de espera entre capas a 20 °C	2 a 10 minutos	
<b>APLICACIÓN DE LA MASILLA sobre Spectral UNDER 385-00</b>			
	Número de capas SPECTRAL UNDER 385-00	1	
	Tiempo de secado de UNDER 385-00 antes de aplicar la masilla de poliéster	30 min /20°C	
ATENCIÓN: Las masillas pueden aplicarse hasta 12 horas sin necesidad de pulir. Después de 12 horas, Spectral UNDER 385-00 debe lijarse antes de aplicar la masilla.			
<b>APLICACIÓN DE LA SIGUIENTE CAPA sobre Spectral UNDER 385-00</b>			
	Número de capas SPECTRAL UNDER 385-00	1	
	Tiempo de secado de UNDER 385-00 antes de aplicar la capa siguiente (aparejo acrílico, revestimiento decorativo)	15+20 min /20°C	
ATENCIÓN: Las siguientes capas del sistema pueden aplicarse hasta 12 horas sin necesidad de pulir. Después de 12 horas, Spectral UNDER 385-00 debe lijarse antes de aplicar la siguiente capa.			
<b>TIEMPO DE SECADO</b>			
	Tiempo de espera para lijar	20°C	60°C
	1 capa UNDER 385-00	1 hora	20 minutos
	2 capas UNDER 385-00	2,5 horas	30 minutos
	3 capas UNDER 385-00	4 horas	45 minutos
PRECAUCIÓN: Tiempos de secado aplicables a las temperaturas de cada elemento.			

<b>SECADO POR INFRARROJOS</b>		
	<p>Distancia</p> <p>Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara</p>	<p>Siga las recomendaciones del fabricante del producto</p> <p>10 a 20 min</p>
<p>PRECAUCIÓN: Para la utilización del infrarrojo se deberá esperar al menos 10 minutos después de la aplicación de la última capa.</p>		
<b>LIJADO</b>		
	<p>Lijar en seco</p>	<p>P360 a P500</p>
	<p>Lijado en húmedo</p>	<p>P600 a P1000</p>
<b>ADITIVO PARA AUMENTAR LA ADHERENCIA AL PLÁSTICO Spectral PLAST 825</b>		
<p>Para aumentar la adherencia de la pintura al plástico (en particular PP y sus mezclas), añadir el 30% v/v de Spectral PLAST 825 al componente A.</p>		
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>		
<p>Disolvente para productos epoxi</p>		
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>		
<p>Almacenar en un lugar seco y fresco, lejos de fuentes de ignición y calor. Evitar la exposición directa a los rayos solares.</p>		
<b>VIDA ÚTIL</b>		
Spectral UNDER 385-00	24 meses/20°C	
Spectral H6385	24 meses/20°C	
Spectral PLAST 825	24 meses/20°C	
<b>SEGURIDAD</b>		
<p>Ver la ficha de seguridad.</p>		
<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 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.</p>		

**Spectral UNDER 385-00**

**CANTIDAD DE COMPONENTES POR PESO:**

Para obtener una imprimación con los parámetros adecuados, es muy importante dosificar exactamente cada uno de los componentes.

Cantidad de la mezcla	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385
0,10 l	77 g	43 g
0,20 l	154 g	86 g
0,30 l	231 g	130 g
0,40 l	308 g	173 g
0,50 l	385 g	216 g
0,75 l	578 g	324 g
1,00 l	770 g	432 g

**Spectral UNDER 385-00**

Ejemplos de cantidades de los componentes al utilizar el Spectral PLAST 825 en una proporción del 30 % del volumen del componente A.

Cantidad de la mezcla	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385	Spectral PLAST 825
0,10 l	67 g	38 g	12 g
0,20 l	134 g	75 g	24 g
0,30 l	201 g	113 g	36 g
0,40 l	268 g	150 g	48 g
0,50 l	335 g	188 g	60 g
1,00 l	670 g	375 g	121 g