

Ficha Técnica

## Spectral 2K





Sistema de mezcla acrílica de dos componentes


### GAMA DE PRODUCTOS RELACIONADOS


Spectral 2K	Monoesmalte acrílico
Spectral H 6005	Endurecedores estándar, rápidos, lentos y extra lentos
Spectral H 6115	Endurecedores estándar, rápidos, lentos y extra lentos
Spectral SOLV 855	Diluyente para productos acrílicos estándar, rápido, lento y extra lento
Spectral PLAST 775	Agente elastificante
Spectral S-D10	Aditivo matificante
Spectral EXTRA 895	Diluyente para difuminados

### PROPIEDADES

- Alto rendimiento
- Excelente recubrimiento
- Muy buena fluidez
- Amplia gama de colores

<b>SUSTRATOS</b>				
Las imprimaciones: Acrílicas, de poliuretano y epoxi.	Preparar de acuerdo con las especificaciones contenidas en las fichas técnicas de las imprimaciones.			
Capas viejas de pintura.	Matizar y desengrasar			
Láminas de poliéster.	Matizar y desengrasar			
<b>PROPORCIÓN DE LA MEZCLA</b>				
		Volumen de las proporciones a mezclar		
	Spectral 2K	3		
	Spectral H 6005 o H 6115	1		
	Spectral SOLV 855	10 a 30% (*)		
El uso del endurecedor H6115 mejora los parámetros del revestimiento - el brillo y la dureza del acabado. (*) El diluyente única y exclusivamente podrá ser añadido en una cantidad previamente calculada de esmalte acrílico (componente A).				
<b>VISCOSIDAD</b>				
	DIN 4/20°C	17 a 23 s		
<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b>				
Contenido real de VOC		aproximadamente 600 g/l dependiendo del color		
Los productos mencionados en este documento están destinados solamente para uso profesional en las instalaciones con arreglo a la Directiva 1999/13/CE. Los productos no se pueden utilizar de modo diferente al descrito. La información contenida en este documento se basa en los conocimientos científicos y técnicos actuales y obliga al usuario a adoptar todas las medidas necesarias para garantizar el uso conforme del producto. Antes de utilizar el producto, lea por favor la información contenida en las correspondientes fichas de seguridad.				
<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b>				
Se recomienda la aplicación del esmalte a temperaturas superiores a los 15°C y con una humedad no mayor al 70%. En estas condiciones, el revestimiento endurecido podrá ser utilizado después de haber transcurrido como mínimo un tiempo de 10 horas.				
<b>APLICACIÓN</b>				
	Pistola pulverizadora convencional impulsada por la gravedad.	Boquilla	Presión	Distancia
		1.2 a 1.4 mm	Siga las instrucciones del fabricante del producto.	
	Número de capas	dependiendo del color: 2 a 3		
	Grosor de una sola capa seca	20 a 30 µm		
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada en una capa seca dentro del rango especificado.	10.6 m <sup>2</sup> /l para una capa de 50 µm		

	Duración de la mezcla a 20 °C	1 hora para H 6005/6115 estándar, lento y extra lento 30 min. para H 6005/6115 rápido		
	Tiempo de secado entre capas	De 5 a 10 minutos		
<b>TIEMPO DE SECADO</b>				
	20°C	60°C		
Libre de polvo	15 min.	5 min.		
Secado de la viscosidad al tacto	2 horas	10 min.		
Dureza operacional	14 horas	45 min.		
Dureza final	7 días	60 min + 1 día/20°C		
PRECAUCIÓN: Los tiempos de secado están aplicados a las temperaturas de cada elemento.				
<b>SECADO CON INFRARROJOS</b>				
	Distancia  Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara	Siga las recomendaciones del fabricante del producto.  10 a 25 min.		
PRECAUCIÓN: Para la utilización del infrarrojo se deberá esperar al menos 10 minutos después de la aplicación de la última capa.				
<b>PRODUCTOS RELACIONADOS DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA DEL TRABAJO</b>				
	15 a 20°C	20 a 25°C	25 a 35°C	+ 35°C
Spectral H 6005/6115	Rápido	Estándar	Lento	Extra lento
Spectral SOLV 855	Rápido	Estándar	Lento	Extra lento
<b>Agente elastificante Spectral PLAST 775</b>				
Con el fin de aumentar la elasticidad de la capa de pintura sobre elementos plásticos o aumentar su resistencia a los golpes de las piedras (p. ej. En la parte delantera, capo), añadir de entre el 10 y el 30 % de Spectral PLAST 775 sobre la mezcla ya lista de (*) Spectral 2K y Spectral H 6005/6115.  (* La cantidad proporcionada de Spectral PLAST 775 no es aplicable para las mezclas con efecto mate S-D10.				
<b>Spectral S-D10 ADITIVO MATIFICANTE</b>				
Dependiendo de la proporción de brillo deseado, el aditivo puede ser utilizado en cantidades de entre el 70 y el 100 % sobre el volumen calculado de esmalte (sin endurecedor). Su utilización afectará la viscosidad de la mezcla y esto se tendrá que tener en cuenta en el momento de usar el disolvente. El endurecedor única y exclusivamente podrá ser añadido en una cantidad previamente calculada de esmalte acrílico (componente A).				
<b>Proporción por volumen en %</b>			<b>Brillo</b>	
70			semibrillo	
100			mate	

<b>Spectral EXTRA 895 DILUYENTE PARA DIFUMINADOS</b>	
	<p>El Diluyente para difuminados Spectra EXTRA 895 se aplica en 1 o 2 capas finas, en el área de contacto entre la capa de pintura vieja y el esmalte recién aplicado.</p> <p>Hay dos métodos de trabajo:</p> <p>Método I (recomendado): El diluyente para difuminados se aplica en una capa delgada e inmediatamente después de la aplicación de cada capa de esmalte.</p> <p>Método II: El diluyente para difuminados se aplica en una capa delgada e inmediatamente después de la aplicación de la última capa de esmalte.</p>
<b>LIMPIEZA DEL EQUIPO</b>	
Diluyente para productos acrílicos Spectral SOLV 855 o disolvente para productos de nitrocelulosa.	
<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>	
Spectral 2K	24 meses/20 °C
Spectral H 6005 estándar, lento, extra lento	18 meses/20 °C
Spectral H 6115 estándar, lento, extra lento	18 meses/20 °C
Spectral H 6005 rápido	12 meses/20 °C
Spectral H 6115 rápido	12 meses/20 °C
Spectral SOLV 855	24 meses/20 °C
Spectral PLAST 775	24 meses/20 °C
Spectral S-D10	24 meses/20 °C
Spectral EXTRA 895	24 meses/20 °C
<b>SEGURIDAD</b>	
Ver la ficha de seguridad.	
<b>OTRAS INFORMACIONES</b>	
<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>	