

Ficha Técnica

## Spectral KLAR 565

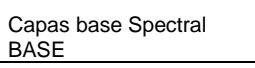
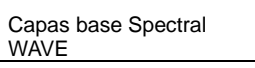
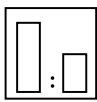
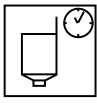


Barniz acrílico incoloro de dos componentes VHS

### GAMA DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Spectral KLAR 565	Barniz acrílico incoloro VHS
Spectral H 6115	Endurecedor rápido, estándar, lento, extra lento
Spectral PLAST 775	Agente elastificante
Spectral EXTRA 895	Diluyente para difuminados

### PROPIEDADES

- Tiempos muy cortos de pulido (15 minutos / 60°C o 30 minutos / 50°C)
- Larga duración y rendimiento de la mezcla lo que permite pintar amplias superficies (todo el vehículo)
- Alta dureza del acabado, que ha sido secado, tanto a temperatura ambiente como a elevadas temperaturas
  - Excelente fluidez y nivelación
- Muy alto contenido de partículas sólidas (> 60 %)

<b>SUSTRATOS</b>			
	Capas base Spectral BASE	Superficie mate seca. En caso de ser necesario matizar delicadamente.	
	Capas base Spectral WAVE	Superficie mate seca. En caso de ser necesario matizar delicadamente.	
Compatible con la mayoría de capas base al disolvente y al agua disponibles en el mercado.			
<b>PROPORCIÓN DE LA MEZCLA</b>			
	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115	Proporción del volumen	Proporción del peso
		2 1	100 50
<b>VISCOSIDAD</b>			
	DIN 4/20 °C	15 a 17 s	
<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b>			
Límite VOC II/B/d*		420 g/l	
Contenido real de VOC		415 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 laca transparente a temperaturas superiores a los 15°C y con una humedad no mayor del 80 %.			
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
		1.2 a 1.4 mm	PRECAUCIÓN: Siga las instrucciones del fabricante del equipamiento.
	Número de capas	1.5	
	Grosor de una sola capa seca	30 a 35 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 en 50 µm		
	Duración de la mezcla a 20°C	30 minutos		
	Tiempo de espera entre capas Tiempo de espera después de la última capa	5 a 10 minutos 10 minutos		
<b>TIEMPO DE SECADO</b>				
	H 6115 estándar			
	20°C	60°C		
Libre de polvo	25 min	4 min		
Secado de la viscosidad perceptible al tacto	2.5 horas	10 min		
Tiempo para pulir (dureza operacional)	7 horas	15 min*		
Dureza final	4 días	15 min + 3 días/20°C		
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> Tiempos de secado aplicables a las temperaturas de cada elemento.            Secar el revestimiento usando el endurecedor rápido a temperaturas elevadas puede reducir el brillo. En tal caso será necesario pulir el revestimiento.            El barniz secado en cabina a 60 ° C alcanza mayor dureza total que el secado a 20 ° C.</p> <p>*Posibilidad de lijado con la pieza a temperatura ambiente.</p>				
<b>SECADO POR INFRARROJOS</b>				
	Distancia Tiempo dependiendo del tipo y potencia de la lámpara	Siga las recomendaciones del fabricante del equipamiento. 7 a 15 min.		
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> Para la utilización del infrarrojo se deberá esperar al menos 10 minutos después de la aplicación de la última capa.</p>				
<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 6115	Rápido	Estándar	Lento	Extra lento
<b>AGENTE ELASTIFICANTE Spectral PLAST 775</b>				
<p>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 KLAR 565 y Spectral H 6115.</p> <p>* La cantidad de la proporción de la mezcla de Spectral PLAST 775 no es aplicable para las mezclas con efecto mate o texturado.</p>				

<b>Spectral EXTRA 895 Diluyente para difuminados</b>	
	<p>El Diluyente para difuminados Spectra EXTRA 895 se aplica en una o dos 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 barniz.</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 barniz.</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 KLAR 565	24 meses/20 °C
Spectral H 6115 estándar, lento, extra lento	18 meses/20 °C
Spectral H 6115 rápido	12 meses/20 °C
Spectral PLAST 775	24 meses/20 °C
Spectral EXTRA 895	24 meses/20 °C
<b>SEGURIDAD</b>	
Ver la ficha de seguridad.	
<b>OTRAS INFORMACIONES</b>	
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.	

INFORMACIÓN ADICIONAL		
CANTIDAD DE COMPONENTES POR PESO:		
<b>PRECAUCIÓN: Para obtener una laca con los parámetros adecuados, es muy importante dosificar exactamente cada uno de los componentes.</b>		
Cantidad de la mezcla	Spectral KLAR 565	Spectral H 6115
0.10 l	66 g	34 g
0.15 l	99 g	50 g
0.20 l	132 g	67 g
0.25 l	166 g	84 g
0.30 l	199 g	101 g
0.40 l	265 g	134 g
0.50 l	331 g	167 g
0.75 l	496 g	251 g
1.00 l	662 g	335 g
2.00 l	1324 g	670 g