

Ficha técnica

## Spectral KLAR 525-00

Barniz acrílico incoloro bicomponente VHS

### PRODUCTOS RELACIONADOS

Spectral KLAR 525-00  
Spectral H 6115

Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

Barniz acrílico VHS  
Endurecedor rápido, estándar, lento, extra  
lento  
Agente elastificante  
Disolvente para difuminados

### PROPIEDADES

- Alto contenido de sólidos (>55 %)
- Tiempo corto antes del pulido (20 min / 60 °C)
- Para reparar superficies pequeñas y grandes
  - Excelente fluidez

<b>SUSTRATOS</b>			
Capas de base Spectral BASE	Superficie mate seca. Lijar suavemente cuando sea necesario.		
Capas de base Spectral WAVE	Superficie mate seca. Lijar suavemente cuando sea necesario.		
También es compatible con la mayoría de las barnizas a base de diluyentes o agua disponibles en el mercado.			
<b>PROPORCIONES DE MEZCLA</b>			
	Spectral KLAR 525-00 Spectral H 6115	En volumen	En peso
		2 1	100 50
<b>VISCOSIDAD</b>			
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 s	
<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b>			
Límite de VOC II/B/d*	420 g/l		
VOC real	415 g/l		
* Para la mezcla lista para ser aplicada según la Directiva de la UE de 2004/42/CE v			
<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b>			
Es recomendable aplicar la barniz a una temperatura superior a 15°C y una humedad máxima de 80%. En dichas condiciones, la capa endurecida puede ser utilizada después de un tiempo no inferior a 10 horas.			
<b>APLICACIÓN</b>			
	Pistola convencional alimentada por gravedad	Boquilla	Presión
		1.2 ÷ 1.4 mm	Tener en cuenta las instrucciones del fabricante del equipo
	Número de capas	1.5	
	Espesor de cada capa seca	30 ÷ 35 µm	
	Rendimiento del grosor de la mezcla lista para ser utilizada sobre una capa seca dentro del rango especificado.	10.6 m <sup>2</sup> /l a 50 µm	
	Durabilidad de la mezcla a 20°C	30 min	
	Evaporación entre las capas	5 ÷ 10 min	
	Evaporación después de la última capa	10 min	

TIEMPO DE SECADO				
	H 6115 estándar			
	20°C	60°C		
Libre de polvo	20 min	4 min		
Seco al tacto	2 horas	10 min		
Tiempo antes del pulido (dureza útil)	8 horas	20 min*		
Dureza total	4 días	20 min + 3 días / 20°C		
<p>PRECAUCIÓN: 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. *Posibilidad de lijado con la pieza a temperatura ambiente.</p>				
SECADO CON LÁMPARA DE RAYOS INFRARROJOS				
	<p>Distancia</p> <p>Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara</p>	<p>Siga las recomendaciones del fabricante del producto</p> <p>10 ÷ 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>				
PRODUCTOS RELACIONADOS EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO				
	15 ÷ 20 °C	20 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C	+ 35 °C
Spectral H 6115	Rápido	Estándar	Lento	Extra lento
Spectral PLAST 775 AGENTE ELASTIFICANTE				
<p>Para aumentar la flexibilidad de la pintura en elementos de plástico o para aumentar la resistencia de la misma al impacto de piedras (p. ej. faldón delantero, capó), añadir 10 ÷ 30% de Spectral PLAST 775 a la mezcla preparada* de Spectral KLAR 525-00 y Spectral H 6115. * las cantidades indicadas de Spectral PLAST 775 no se aplican a la mezcla con efecto mate o texturado</p>				
Spectral EXTRA 895 DISOLVENTE PARA DIFUMINADOS				
	<p>El disolvente para difuminados Spectral EXTRA 895 se aplica en 1-2 capas delgadas en las zonas de contacto entre la pintura antigua y la nueva.</p> <p>Hay dos métodos de trabajo posibles:</p> <p>Método I (recomendado): aplicar una capa delgada del disolvente para difuminados inmediatamente después de aplicar cada capa de la barniz incoloro.</p> <p>Método II: aplicar una capa delgada del disolvente para difuminados inmediatamente después de aplicar la última capa de la barniz incoloro.</p>			
LIMPIEZA DEL EQUIPO				
Diluyente para productos acrílicos Spectral SOLV 855 o solvente para productos de nitrocelulosa				
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO				
Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y del fuego. Evitar la exposición a la luz solar.				

<b>TIEMPO DE CONSERVACIÓN</b>		
Spectral KLAR 525-00	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 datos de seguridad		
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>		
Número de registro: 000024104.		
<p>La eficiencia de nuestros sistemas es el resultado de ensayos de laboratorio y varios años de experiencia. Los datos contenidos en el presente documento son conformes al estado actual del conocimiento sobre nuestros productos y de cómo utilizarlos. Garantizamos la más alta calidad, siempre que se observen nuestras instrucciones y que el trabajo sea realizado con arreglo a las normas de buena práctica. Es necesario efectuar una aplicación de prueba debido a la posible diferencia de comportamiento del producto sobre diferentes materiales. No nos hacemos responsables en caso de que el resultado final se vea afectado por factores fuera de nuestro control.</p>		
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>		
<b>PROPORCIONES EN PESO DE LOS COMPONENTES:</b>		
<b>¡ATENCIÓN!</b>		
Para obtener los parámetros correctos de la barniz, es muy importante dosificar con precisión los componentes.		
Cantidad de mezcla	Spectral KLAR 525-00	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