

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Ficha técnica

Spectral KLAR 545-00

Barniz acrílico incoloro bicomponente VHS

PRODUCTOS RELACIONADOS

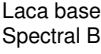
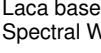






Spectral KLAR 545-00
Spectral H 6115



Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

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

PROPIEDADES

- Tiempo de pulido extremadamente corto
(15 min/40 °C o 3 h/20 °C)
 - Reducción del precio de secado en
cabina hasta un 50%
 - Un largo tiempo abierto permite pintar
grandes superficies (automóviles enteros)
- Alta dureza total después del endurecimiento tanto
a temperatura elevada como a temperatura ambiente
 - Excelente fluidez
- Muy alto contenido de sólidos (aprox. 60)

SUSTRATOS			
	Laca base Spectral BASE 2.0	Superficie mate seca. Lijar suavemente cuando sea necesario.	
	Laca base Spectral WAVE 2.0	Superficie mate seca. Lijar suavemente cuando sea necesario.	
También es compatible con la mayoría de las lacas a base de diluyentes o de agua disponibles en el mercado.			
PROPORCIONES DE MEZCLA			
	Spectral KLAR 545-00 Spectral H 6115	Volumen	Proporción del peso
		2 1	100 50
VISCOSIDAD			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s	
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES			
Límite de VOC II/B/d*		420 g/l	
VOC real		420 g/l	
* Para una mezcla preparada para su aplicación de acuerdo con la Directiva de la UE de 2004/42/CE v			
CONDICIONES DE APLICACIÓN			
Es recomendable aplicar la laca a una temperatura superior a 15 °C y humedad máxima de 80 %.			
APLICACIÓN			
	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 de la mezcla preparada	10.6 m²/l a 50 µm	
	Durabilidad de la mezcla a 20 °C	45 min	
	Evaporación entre las capas	5 min	
	Evaporación después de la última capa	5 min	

TIEMPO DE SECADO				
	H 6115 estándar			
	20 °C	40 °C		
Seco al polvo	20 min	6 min		
Seco al tacto	2 horas	10 min		
Tiempo de pulido (dureza útil)	3 horas	15 min*		
Dureza total	3 días	15 min + 2 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 40 ° C alcanza mayor dureza total que el secado a 20 ° C. *Posibilidad de lijado con la pieza a temperatura ambiente.</p>				
SECADO CON UNA LÁMPARA DE RAYOS INFRARROJOS				
	Distancia Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara		Siga las recomendaciones del fabricante del producto 5 ÷ 10 min.	
<p>PRECAUCIÓN: El calentamiento con la lámpara puede empezarse una vez transcurridos al menos 10 minutos desde la aplicación de la última capa.</p>				
PRODUCTOS RELACIONADOS EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO				
	10 ÷ 15 °C	15 ÷ 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 545-00 y Spectral H 6115.</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 antigua y nueva pintura.</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 laca transparente.</p> <p>Método II: aplicar una capa delgada del disolvente para difuminados inmediatamente después de aplicar la última capa de la laca transparente.</p>			
LIMPIEZA DEL EQUIPO				
<p>Diluyente para productos acrílicos Spectral SOLV 855 o solvente para productos de nitrocelulosa</p>				
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO				
<p>Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y fuego.</p>				

Evitar la exposición a la luz solar.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Spectral KLAR 545-00	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

SEGURIDAD

Véase la ficha de datos de seguridad

OTRAS INFORMACIONES

Número de registro: 000024104.

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 con el estado actual del conocimiento sobre nuestros productos y cómo utilizarlos.

Garantizamos la 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 con diferentes materiales. No nos hacemos responsables en el caso de que el resultado final se vea afectado por factores fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN ADICIONAL**PROPORCIONES EN PESO DE LOS COMPONENTES:****¡ATENCIÓN!**

Para obtener los parámetros correctos de la laca, es muy importante dosificar con precisión los componentes.

Cantidad de mezcla	Spectral KLAR 545-00	Spectral H 6115
0.10 l	66 g	34 g
0.15 l	100 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