

Ficha técnica

Spectral KLAR 565-00

Laca acrílica transparente bicomponente VHS

PRODUCTOS RELACIONADOS

Spectral KLAR 565-00
Spectral H 6115

Laca acrílica VHS
Endurecedor rápido, estándar, lento, extra
lento

Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Agente elastificante
Disolvente para difuminados

PROPIEDADES

- Tiempo de pulido extremadamente corto
(5 min/60 °C, 20 min/40 °C o 3 h/20 °C)
 - Un largo tiempo abierto permite pintar grandes superficies (automóviles enteros)
- Alta dureza total después del endurecimiento tanto a temperatura elevada como a temperatura ambiente
 - Alto brillo y transparencia
 - Excelente fluidez
- Muy alto contenido de sólidos (aprox. 60)

06.03.2019

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 565-00 Spectral H 6115	Volumen	Proporción del peso	
		2	100	
		1	50	
VISCOSIDAD				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 s		
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES				
Límite de VOC II/B/d*		420 g/l		
VOC real		415 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	Distancia
		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		

06.03.2019

TIEMPO DE SECADO					
	H 6115 estándar				
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
Seco al polvo	20 min	10 min	6 min	3 min	2 min
Seco al tacto	2 horas	30 min	12 min	7 min	4 min
Tiempo de pulido (dureza útil)	3 horas	1 horas	20 min*	10 min*	5 min*
Dureza total	3 días	1 hora + 3 días/20 °C	20 min + 2 días/20 °C	10 min + 2 días/20 °C	5 min + 2 días/20 °C
PRECAUCIÓN: Los tiempos de endurecimiento se refieren a las temperaturas de cada elemento. La temperatura de la cabina debe ser superior en aprox. 10 °C. El secado de la laca con un endurecedor rápido a temperatura elevada puede provocar la pérdida de brillo. *capacidad de pulido después del enfriamiento del elemento					
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.		
PRECAUCIÓN: El calentamiento con la lámpara puede empezarse una vez transcurridos al menos 10 minutos desde la aplicación de la última capa.					
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					
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 565-00 y Spectral H 6115.					
Spectral EXTRA 895 DISOLVENTE PARA DIFUMINADOS					
	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. Hay dos métodos de trabajo posibles: Método I (recomendado): aplicar una capa delgada del disolvente para difuminados inmediatamente después de aplicar cada capa de la laca transparente. Método II: aplicar una capa delgada del disolvente para difuminados inmediatamente después de aplicar la última capa de la laca transparente.				
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 fuego. Evitar la exposición a la luz solar.					

TIEMPO DE CONSERVACIÓN	
Spectral KLAR 565-00	24 meses/20 °C
Spectral H 6115	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 565-00	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