

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Ficha técnica

Spectral BASE 2.0

Sistema tintométrico de lacas base

Spectral BASE 2.0

Código del producto

B-000 - B-710

B-810 - B-828

B-832 - B-834

B-910 - B-998

B-P10 - B-P67

B-X10 - B-X80

C-01 - C-03

C-844

BD-01

BD-02

Nombre del producto

Pigmentos base sólidos

Pigmentos de aluminio

Pigmentos de aluminio color

Pigmentos de perla

Pigmentos de perla Pyrisma®

Pigmentos Xirallic®

Pigmentos en polvo Colorstream®

Pigmento de aluminio en polvo

Controlador del flop

Aditivo para sistemas 3CT

PRODUCTOS RELACIONADOS

Spectral SOLV 885

Spectral EXTRA 795



Diluyente para capas base






estándar, rápido, lento, extra lento

Agente para difuminados

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento
- Alta capacidad de cubrimiento
- Excelente secado
- Fácil aplicación y sombreado

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO				
Aparejos acrílicos SPECTRAL y Aparejos epoxi SPECTRAL		Variante de relleno o de imprimación: – pulido mecánico en seco con papel de lija: preliminar: P320-P360 de acabado: P400-P500 o con lámina abrasiva gris. – de manera alternativa, realizar pulido manual en húmedo: preliminar: P600 de acabado: P800 Desengrasar con EXTRA 785. Variante húmedo sobre húmedo: – con arreglo a la información indicada en las fichas técnicas de las imprimaciones SPECTRAL		
Acabados existentes OEM		Pulido mecánico en seco con papel de lija P400-P500 o lámina abrasiva gris. Desengrasar escrupulosamente con EXTRA 785.		
SISTEMA DE GRISES ESPECTRALES				
P1	P2	P3	P4	P5
El uso del sistema de grises espectrales permite: – obtener el color del sustrato garantizando la óptima capacidad de cubrimiento, – reducir el consumo de laca base y una mejor reproducción del color deseado. La información sobre el tono de gris espectral recomendado puede encontrarse en el programa CarColor. En ausencia de tal información en el programa CarColor, utilice por defecto el color P3 (gris).				
PREPARACIÓN DE LA RECETA				
		Mezclar. El bastidor del mezclador debe ponerse en marcha al menos dos veces al día y dejar funcionar durante 10 minutos.		
CONDICIONES DE APLICACIÓN				
Se recomienda aplicar Spectral BASE 2.0 a una temperatura superior a 18 °C y humedad máxima de 75 %.				
		Tobera	Presión	Ajuste de la pistola (suministro del material)
		Pistola de baja presión o de alta presión alimentada por gravedad Recomendamos: pistola de baja presión SATA jet 4000 HVLP con alimentación por gravedad		
	Capa entera	1,3 mm	1,8 ÷ 2,0 bar	2,5 giro
	Capa intermedia	1,3 mm	1,4 ÷ 1,5 bar	1 giro

APLICACIÓN				
	COLORES METÁLICOS Y DE PERLA		COLORES SÓLIDOS (SIN EFECTO)	
	Dosificación según el programa Spectral CarColor SOLV 885		Dosificación según el programa Spectral CarColor. SOLV 885	
	v/v		v/v	
	100+70÷80		100+70÷80	
	DIN 4/20°C en función del color 14 ÷ 17 s		DIN 4/20°C en función del color 14 ÷ 17 s	
 	<p>Aplicar una capa de control (para comprobar la preparación de la superficie): 30 % de capa entera.</p> <p>Aplicar 1 o 2 capas sencillas hasta conseguir el grado de cubrimiento deseado.</p> <p>Aplicación entre capas: con secado.</p> <p>Secado de capas de cubrimiento hasta conseguir el aspecto mate.</p> <p>Aplicación de una sola capa espolvoreada – distancia desde la superficie: como para la capa de cubrimiento</p> <p>Secado de capas hasta conseguir el aspecto mate completo + 5 min antes de aplicar la laca transparente.</p>		<p>Aplicar una capa de control (para comprobar la preparación de la superficie): 30 % de capa entera.</p> <p>Aplicar 1 o 2 capas sencillas hasta conseguir el grado de cubrimiento deseado.</p> <p>Aplicación entre capas: con secado.</p> <p>Los colores sólidos no requieren la capa espolvoreada.</p> <p>Secado de capas hasta conseguir el aspecto mate completo + 5 min antes de aplicar la laca transparente.</p>	
Espesor de capa seca	12 ÷ 15 µm		20 ÷ 25 µm	
TIEMPO DE SECADO				
<p>El tiempo de secado de Spectral BASE 2.0 depende de la temperatura y la humedad del aire. La alta humedad del aire y las bajas temperaturas alargan el tiempo de secado. La ventilación forzada o elevada temperatura permiten reducir el tiempo de secado.</p>				
SPECTRAL SOLV 885 DILUYENTE PARA CAPAS BASE				
Superficie	hasta 20 °C	20÷25 °C	25÷35 °C	por encima de 35 °C
Pequeña 1-2 elementos Spot repair	SOLV 885 rápido	SOLV 885 rápido	SOLV 885 estándar	SOLV 885 lento
Media 3-5 elementos	SOLV 885 rápido	SOLV 885 estándar	SOLV 885 lento	SOLV 885 extra lento
Grande Más de 5 elementos	SOLV 885 estándar	SOLV 885 lento	SOLV 885 lento	SOLV 885 extra lento
DURABILIDAD DE LA MEZCLA				
	3 meses/20 °C (sin diluyente)			

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	
Limpiar bien con Spectral SOLV 855, Spectral SOLV 885 o solvente para productos de nitrocelulosa.	
CONDICIONES DE CONSERVACIÓN	
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 BASE 2.0	36 meses/20 °C
Spectral SOLV 885	24 meses/20 °C
SEGURIDAD	
Véase la ficha de datos de seguridad	
OTRAS INFORMACIONES	
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.	