

## INFORMACIÓN GENERAL

C500 HS420 Superb Clear Coat es un barniz transparente de poliuretano de alta calidad y excelente durabilidad con muy buenas propiedades de secado y procesamiento. Este barniz ha sido diseñado específicamente para su aplicación en W00 - W999 Octobase Eco Plus System y B00 - B999 Octobase System para turismos, autocares y vehículos comerciales. Este barniz transparente fue desarrollado específicamente para trabajos de alta exigencia.

## RELACIÓN DE MEZCLA



3 : 1 Barniz : Endurecedor HS420 + 5% Diluyente  
3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 10%  
AP871 HS420 Cure Booster

## AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP	1,2-1,4	2/29
HE	1,2-1,4	2,0-2,5/29-36

## APLICACIÓN



1½ - 2 capas 50 - 60 µm (2,0-2,4 mil)

## TIEMPO DE EVAPORACIÓN Y SECADO



	Catalizador	EVAPORACIÓN ANTES DE ENDURECIDO (MIN.)	Seco para manejar (min.)	Seco para lijar (h)
Secado al aire 20°C / 68°F	H23	x	Se recomienda dejar secando toda la noche	
	H24	x		
	H25	x		
	H26	x		
Secado forzado 60°C / 140°F	H23	2 - 5	20	Después de enfriarse
	H24	2 - 5	30	
	H25	2 - 5	35	
	H26	2 - 5	40	

Para mejorar las propiedades de secado del C500 HS420 Superb Clear Coat, es posible reemplazar el diluyente Uni con un 10% de AP871 HS420 Cure Booster.

## SECADO CON INFRARROJOS



Después de una completa evaporación y a una distancia adecuada	
Medio horneado	4 min. 50°C
Horneado completo	20 min. 65°C
Consultar información del fabricante de IR	

## SUBSTRATO



W00 - W999 Octobase Eco Plus System  
y B00 - B999 Octobase System.

La base bicapa debe estar completamente seca.

## VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



CATALIZADOR	H23	H24	H25	H26
Vida de la mezcla (min)	15	20	30	45

## COMPONENTES



H23 HS420 Hardener Very Fast  
H24 HS420 Hardener Fast  
H25 HS420 Hardener Medium  
H26 HS420 Hardener Slow  
TA900 Uni Thinner Fast  
TA910 Uni Thinner Medium  
TA920 Uni Thinner Slow  
AP871 HS420 Cure Booster

## ADITIVOS



AE001 Elastic 2K  
AC001 2K Structure Coat Fine  
AC002 2K Structure Coat Coarse

**Añadir antes del catalizador.**

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.



## SIGUIENTE CAPA



## DATOS FÍSICOS

NORMATIVA DE LA UE C500 HS420 Superb Clear Coat		
Código COV	2004/42/IB(d)(420)396	
Subcategoría de producto (conforme a la directiva 2004/42/CE) y contenido máximo de COV (ISO 11890-1/2) del producto listo al uso.	IIB/d. Capa superior - todos los tipos. Valores límites UE: 420 g/l. (2007) Este producto contiene un máximo de 396 g/l COV.	
Base Química	Acabado de poliuretano 2K	
Propiedades Físicas	Viscosidad (RTS)	19 Dincup 4 / 20°C
	Peso específico (kg/l)	1.009
	Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	34°C / 93,2°F
	% Vol. Sólidos	50
	Rendimiento	10 m <sup>2</sup> /L/50 µm 405 ft <sup>2</sup> /Gal/2 mil
	Brillo	Alto Brillo
	Color	-

### PROTECCION



Use protección de respiración adecuada  
(recomendamos el uso de un respirador de aire fresco).

Para obtener información más detallada, visite el  
siguiente enlace de la Ficha de datos de seguridad:

<https://sds.octoral.com>

### LIMPIEZA



Gun Cleaner

### VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO



Mínimo dos años (en condiciones de almacenamiento  
normales entre 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (envase sin abrir).

### NOTAS

