



# OCTORAL

## C401 HS420 HIGH PRODUCTION CLEAR

### INFORMACIÓN GENERAL

C401 HS420 High Production Clear es un barniz transparente de poliuretano de alta calidad y una alta durabilidad para su aplicación sobre W00 - W999 Octobase Eco Plus System y B00 - B999 Octobase System. Adecuado para todo tipo de reparaciones, con excelentes propiedades de secado y procesamiento. Especialmente desarrollado para el secado al aire y también apto para baja temperatura y secado forzado.

### RELACIÓN DE MEZCLA

3 : 1 Barniz : Endurecedor HS420 + 10% Diluyente



	ENDURECEDOR	PEQUEÑA REPARACIÓN	REPARACIÓN MEDIA	GRAN REPARACIÓN
20°C - 25°C (68°F)	H23	✓		
	H24	✓	✓	
	H25		✓	✓
	H26			✓
25°C - 30°C (104°F)	H23			
	H24	✓	✓	
	H25	✓	✓	✓
	H26		✓	✓
>30°C (140°F)	H23			
	H24	✓		
	H25		✓	
	H26		✓	✓

### AJUSTE DE PISTOLA



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

### APLICACIÓN



1½ - 2 capas 50 - 80 µm (2,0-3,2 mil)

1,5 capas: Sin tiempo de evaporación entre capas.  
2 capas: de 5 a 10 minutos de evaporación entre capas.

### TIEMPO DE EVAPORACIÓN Y SECADO



	Endurecedor	No forzar el secado. (min.)	Libre de polvo (min.)	Seco para manejar (min.)	Seco para pulir (h)
Secado Al Aire 20°C / 68°F	H23	x	25	90 - 110	5
	H24	x	35	120 - 140	12
	H25	x	45	130 - 150	16
Baja temperatura 40°C / 104°F	H23	2 - 2	x	30	Después de enfriarse
	H24	5 - 10	x	45	
	H25	10 - 15	x	60	
Secado Forzado 60°C / 140°F	H23	2 - 2	x	25	Después de enfriarse
	H24	5 - 10	x	35	
	H25	10 - 15	x	40	

\*Depende del espesor de la capa y de la temperatura. Use diluyentes compatibles.

### SECADO CON INFRARROJOS



Después de una completa evaporación y a una distancia adecuada	
Medio horneado	4 min. 50°C
Horneado completo	10 min. 65°C

Consultar información del fabricante de IR

### SUBSTRATO



W00 - W999 Octobase Eco Plus System y B00 - B999 Octobase System. Capas antiguas lijadas y desengrasadas.

La base bicapa debe estar completamente seca.



### VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



ENDURECEDOR	H23	H24	H25	H26
Vida de la mezcla (min)	20	35	40	55

### 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  
TA875 Fade-Out Thinner

### ADITIVOS



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

Usar TA875 Fade-Out Thinner para las zonas de mezcla o difuminado.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.



### SIGUIENTE CAPA



### DATOS FÍSICOS

#### NORMATIVA DE LA UE C401 HS420 High Production Clear

Código COV	2004/42/CE(d)(420)412
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 412 g/l COV.
Base Química	Solventborne 2K Polyurethane
Propiedades Físicas	
Viscosidad (RTS)	16 - 18 Dincup 4 / 20°C
Peso específico (kg/l)	1,004
Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	34°C / 93,2°F
% Vol. Sólidos	48
Rendimiento	9,6 m²/L/50 µm
Brillo	Alto Brillo
Color	-

Los datos que figuran en esta ficha representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debiera utilizarse como orientación solamente. Por tanto, Valspar queda exento de toda obligación o responsabilidad con relación al uso de estos datos. SALVO QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA. ADEMÁS, ESTÁ EXENTO DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO ESPECÍFICO. DE LA MISMA FORMA, ESTÁ EXENTO DE TODAS LAS GARANTÍAS RELACIONADAS CON INFRACIÓN DE PATENTES. VALSPAR NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA FRENTE A DAÑOS ESPECIALES, FORTUITOS O INDIRECTOS. La única compensación que se ofrece con relación a este producto es la sustitución del producto defectuoso o la devolución del precio de compra, según nuestro criterio. © 2012 The Valspar Corporation. Todos los derechos reservados.

Revision Date: May 2025

**valspar**  
AUTOMOTIVE



# OCTORAL

**C401**  
HS420 HIGH PRODUCTION CLEAR



## 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/en/octoral/choose\\_localization](https://sds.octoral.com/en/octoral/choose_localization)

## 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



Los datos que figuran en esta ficha representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debiera utilizarse como orientación solamente. Por tanto, Valspar queda exento de toda obligación o responsabilidad con relación al uso de estos datos. SALVO QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA. ADEMÁS, ESTÁ EXENTO DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO ESPECÍFICO. DE LA MISMA FORMA, ESTÁ EXENTO DE TODAS LAS GARANTÍAS RELACIONADAS CON INFRACCIÓN DE PATENTES. VALSPAR NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA FRENTE A DAÑOS ESPECIALES, FORTUITOS O INDIRECTOS. La única compensación que se ofrece con relación a este producto es la sustitución del producto defectuoso o la devolución del precio de compra, según nuestro criterio. © 2012 The Valspar Corporation. Todos los derechos reservados.

Revision Date: May 2025

**valspar**  
AUTOMOTIVE