



INFORMACIÓN GENERAL

Una capa transparente de secado al aire que se seca rápidamente sin necesitar horneado. Esta capa transparente ofrece aplicación húmedo sobre húmedo, sin tiempo de evaporación requerido entre capas. Es fácil de rociar con flujo y nivelación superiores y proporciona una apariencia fantástica. Hay disponibles varias velocidades de endurecedor para adaptar la capa transparente a su proyecto y condiciones.



1 COMPONENTES

- AD4200 Curado al aire transparente
- HPC420 Activador de curado al aire medio
- HPC420 Activador de curado al aire lento
- 171 Reductor rápido
- 172 Reductor medio
- 173 Reductor lento
- 174 Reductor muy lento
- 171HP Reductor de alto rendimiento rápido
- 172HP Reductor de alto rendimiento medio
- 173HP Reductor de alto rendimiento lento
- 174HP Reductor de alto rendimiento muy lento



2 RELACIÓN DE MEZCLA (4:1:0-5%)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de curado al aire transparente AD4200 con 1 (una) parte de activadores de curado al aire
- Se puede reducir hasta un 5% con reductores de la serie 170 o 170HP



3 TIEMPO ÚTIL DE APLICACIÓN A 77 °F (25°C)

- Rociable: 60 minutos con los reductores indicados anteriormente



4 LIMPIEZA

- Utilice los Reductores de acabado Valspar indicados anteriormente (consulte las normativas locales)



5 ADITIVOS

- N/C



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PARA APLICACIÓN SOBRE SISTEMA DE CAPA DE BASE RECOMENDADO



- Permita tiempos de secado suficientes para las capas de base
- Sobre acabado sin brillo lijado de fabricante original con P800 o esponja lijadora gris

7 ACABADOS

- N/C



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Capas base de acabado Valspar
- Acabados de fabricante original o 2K desengrasados y lijados



10 APLICACIÓN

- Listo para rociar: Menos de 15 segundos
- Rocíe 2 (dos) capas totalmente húmedas
- Sin evaporación entre capas
- Grosor recomendado de la película seca 1.8-2.2 mils (46-56 µm)



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN/SECADO SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Secado entre capas	Ninguno
Fuera del polvo	10 minutos
Lijar puntualmente y pulir	30 minutos

NOTA: Los tiempos de secado podrían variar debido a la temperatura, la humedad, el espesor de la película y el flujo de aire



12 CURADO INFRARROJO

- N/C



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA



PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.4 mm
HVLP	
HVLP/LVLP	1.3 mm - 1.4 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	25-27 psi (1.7-1.9 bar)
ENTRADA DE AIRE HVLP/LVLP	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



14 DATOS FÍSICOS

PARA EE. UU. (4.2 LB/GAL., cumplimiento con la regla nacional)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	4:1 0-5%	
	(Reductores serie 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	3.3 Máx.	400 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	4.2 Máx.	500 Máx.
Densidad	7 - 9	840 - 1080
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	35 - 40	30 - 35
Contenido volátil total	60 - 65	65 - 70
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	20 - 30	20 - 30
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

NOTA: Las reglamentaciones estadounidenses permiten el uso de compuestos exentos para cálculos de COV.

14 DATOS FÍSICOS VER PÁGINA 2

Si se utiliza de acuerdo con las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con la Ley nacional de EE. UU. de estándares de emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) para coberturas de acabado de automóviles. Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería servir solo como guía general. Valspar no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. **A MENOS QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.



14 DATOS FÍSICOS (continuación)
PARA EL RESTO DEL MUNDO (fuera de EE. UU. y Canadá):

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1 0-5%	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L
COV	5.3 Máx.	640 Máx.
Densidad	7 - 9	840 - 1080
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	35 - 40	30 - 35
Contenido volátil total	60 - 65	65 - 70
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

NOTAS

Si se utiliza de acuerdo con las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con la Ley nacional de EE. UU. de estándares de emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) para coberturas de acabado de automóviles. Confirme el cumplimiento con las reglas estatales y locales de calidad del aire antes de utilizar. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor principal en el desempeño del producto, esta información debería servir solo como guía general. Valspar no asume ninguna responsabilidad ni obligación por el uso de esta información. **A MENOS QUE VALSPAR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, VALSPAR NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR O LA LIBERTAD DE LA VIOLACIÓN DE PATENTE. VALSPAR NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL NI CONSECUENTE.** Su único recurso para cualquier defecto en este producto es el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.