



INFORMACIÓN GENERAL

Un esmalte de uretano acrílico de una etapa con alto contenido de sólidos que ofrece un gran rendimiento para los talleres especializados en repintado general y aplicaciones de flotas. Aplique con activadores HPC para lograr las propiedades mejoradas del uretano, la mejor durabilidad y un control superior de aplicación.



1 COMPONENTES

- Serie 327 Color
- HPC1 Activador medio
- 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 (8:1:10%)

Para EE. UU. 5.0 lb/gal. (600 g/L) reglas que cumplen con COV (solo cumplimiento con la regla nacional):

- Reducir el 10% con los reductores de la serie 170 o 170HP indicados más arriba
- Para el mejor rendimiento, active 8 (ocho) partes de color 327 con 1 (una) parte de Activador medio HPC1 antes de la reducción

NOTA: Elija el reductor basado en la temperatura y el tamaño de la parte en la que aplicará el acabado



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

- Indefinido sin activador
- Cuatro (4) horas con activador



4 LIMPIEZA

- Use los reductores de acabado Valspar indicados más arriba (verifique las reglamentaciones locales)



5 ADITIVOS

- FISHEYE: T152 Máx. 1%
- ADITIVO FLEXIBLE: N/C

NOTA: No rocíe cuando la temperatura de la superficie esté por debajo de 50 °F (10 °C)



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

UTILICE EL SISTEMA DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS

- Lijado de acabado con papel de lija en seco grano P320-P500 o su equivalente en mojado
- Enmascare todas las áreas adyacentes para evitar problemas de rociado excesivo

7 ACABADOS

- N/C



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Todas las imprimaciones/selladores Valspar 2K
- Acabado de fabricante original preparado adecuadamente



10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas medianamente húmedas dejando 20 minutos para la evaporación entre una capa y la otra



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25 °F)

Secado entre capas	20 minutos
Tiempo para encantar sin activador	De un día para el otro
Tiempo para encantar con activador	De un día para el otro
Para entregar	Día siguiente

SECADO FORZADO

Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	20 minutos
Tiempo de secado forzado	30 minutos a 130 °F (54 °C)
Para encantar luego del enfriamiento	1 - 2 horas
Para acabado luego del enfriamiento	1 - 2 horas



12 CURADO INFRARROJO

- N/C



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.4 mm - 1.8 mm
Alimentación de succión	1.6 mm - 1.8 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	PANEL
Alimentación por gravedad	30 - 35 psi (2.0 - 2.5 bar)
Alimentación de succión	35 - 45 psi (2.5 - 3.1 bar)
ENTRADA DE AIRE HVLP	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



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 EE. UU. (5.0 LB/GAL., cumplimiento con la regla nacional)

NOTAS

DATOS REGLA- MENTARIOS DE RTS:	Reducción del 10%		8:1:10%	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)		(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV real	5.0 Máx.	600 Máx.	5.0 Máx.	600 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	5.0 Máx.	600 Máx.	5.0 Máx.	600 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	35 - 55	30 - 40	35 - 55	30 - 40
Contenido volátil total	45 - 65	60 - 70	45 - 65	60 - 70
Agua	0	0	0	0
Contenido de compuestos exentos	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5
Categoría de recubrimiento	Etapa única			

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin aditivos opcionales. Las reglamentaciones estadounidenses permiten el uso de compuestos exentos para cálculos de COV.

PARA EL RESTO DEL MUNDO (fuera de EE. UU. y Canadá):

DATOS REGLA- MENTARIOS DE RTS:	Reducción del 10%		8:1:10%	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)		(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV	6.5 Máx.	780 Máx.	6.5 Máx.	780 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	35 - 55	30 - 40	35 - 55	30 - 40
Contenido volátil total	45 - 65	60 - 70	45 - 65	60 - 70
Agua	0	0	0	0
Categoría de recubrimiento	Etapa única			

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin aditivos opcionales.

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.