



INFORMACIÓN GENERAL

Una capa transparente de poliuretano 2K (de dos componentes) de medio contenido de sólidos (MS) formulada para ofrecer facilidad de aplicación, muy buen flujo y nivelado, excelente durabilidad, muy buen brillo y buena distinción de la imagen.



1 COMPONENTES

- AC2100 Capa transparente MS de COV bajo
- HPC0 Activador lento
- HPC1 Activador estándar
- HPC2 Activador rápido
- HPC2 Activador muy rápido



2 RELACIÓN DE MEZCLA (4:1 por volumen)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de AC2100 con 1 (una) parte de activadores de la serie HPC

Para reglas que cumplen con COV de EE. UU./Canadá:

- Para cumplir con un COV 2.1 use los componentes indicados arriba



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

- Cuando se cubre correctamente a 77 °F (25 °C), AC2100 conservará una viscosidad rociable durante al menos 3-4 horas, dependiendo de la selección del activador



4 LIMPIEZA

- Utilice reductores de acabado Valspar exentos (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

- Capa de base serie 333
- Capa de base serie 999
- Capa de base de poliuretano 2K 840
- Capa de base 829 HS
- Serie LVBR100
- Acabados de fabricante original correctamente limpiados y lijados



10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas medianamente húmedas a húmedas, superponga 75%
- Deje que cada capa seque hasta ya no estar pegajosa antes de aplicar la siguiente capa

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



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Secado entre capas	No pegajosa
Sin polvo	20-25 minutos

Lijado y pulido

HPC0 Activado	HPC1 Activado	HPC2 Activado	HPC3 Activado
De un día para el otro	De un día para el otro	4 - 6 horas	2 - 4 horas

SECADO FORZADO con activador HPC0 y HPC1

Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	20 minutos
Tiempo de secado forzado	45 minutos a 130 °F (54 °C)
Lijado y pulido	Después de enfriar

SECADO FORZADO con activador HPC2 y HPC3

Dejar evaporar solventes antes del secado forzado	0 minutos
Tiempo de secado forzado	15-20 minutos a 165 °F (74 °C)



12 CURADO INFRARROJO

- Ver información de curado infrarrojo



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm
Alimentación por sifón	1.6 mm - 1.8 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.5 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	35-40 psi (2.5-2.8 bar)
Alimentación por sifón	35-45 psi (2.5-3.1 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	
	30 psi (2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	



14 DATOS FÍSICOS

VER PÁGINA 2

Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. 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./Canadá (Cumplimiento de 2.1 LB. GAL)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	4:1	
	(SIN reducción)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	1.15 Máx.	138 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	2.1 Máx.	250 Máx.
Densidad	8 - 10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	32 - 35	32 - 35
Contenido volátil total	65 - 68	65 - 68
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	45 - 55	45 - 55
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

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

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

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	4:1	
	(SIN reducción)	
	LB./GAL.	g/L
COV	6.5 Máx	780 Máx
Densidad	8 -10	960 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	32 - 35	32 - 35
Contenido volátil total	65 - 68	65 - 68
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Capa transparente	

NOTAS

Si se usa según las instrucciones, este producto está diseñado para cumplir con las normas de COV en jurisdicciones de COV bajo. 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.