



INFORMACIÓN GENERAL

El sistema Valspar de COV bajo proporciona una solución de disolvente económica y que no daña el medio ambiente utilizando nuestra tecnología de fórmula de marca comercial Clean Air[®] mientras mantiene la misma calidad por la que se conoce a Valspar. La serie de capa base LVBR100 de COV bajo es una capa base de alto rendimiento que no daña el medioambiente que presenta destacados tiempos de secado, excelente control metálico y óptima capacidad de reparación.



1 COMPONENTES

- LVBR100 Capa base con COV bajo
- LVBF100 Reductor rápido COV bajo
- LVBM100 Reductor medio COV bajo
- LVBS100 Reductor lento COV bajo
- HPC2 Activador rápido



2 RELACIÓN DE MEZCLA (1:1:0-1% por volumen)

- Mezcle 1 (una) parte de Base de Color con 1 (una) parte de reductores de la serie LVB100

RELACIÓN DE MEZCLA OPCIONAL:

- Agregue 1% máx. de Activador HPC2 por cuarto de galón rociable para un rendimiento mejorado



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

- Cuando se recubre correctamente a 77 °F/25 °C, la base serie LVBR100 mantendrá una viscosidad rociable indefinidamente.
- Con HPC2: 2 (dos) horas



4 LIMPIEZA

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



5 ADITIVOS

- N/C



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies deben prepararse utilizando el sistema de imprimación adecuado según los procedimientos recomendados.
- Todas las superficies deben ser lijadas para su acabado con papel de lija grano 600/P800 en mojado o en seco o equivalente.

ÁREAS DE MEZCLA DE FABRICANTE ORIGINAL

Opción 1:

- Limpie el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar.
- Raspe el área de mezcla con una esponja de lijado gris y pasta de lijar.
- La pasta de lijar debe lavarse y quitarse totalmente.
- Vuelva a limpiar el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar antes de aplicar el acabado.

Opción 2:

- Limpie el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar.
- Lije las áreas de mezcla con papel de grano P800 - P1000, para las áreas de difícil acceso raspe con una esponja de lijar gris
- Vuelva a limpiar el área de mezcla con 170 Aqua Clean Valspar antes de aplicar el acabado.

NOTA: en la opción 1 y 2 el área de mezcla de fabricante original debe rasparse o ligarse hasta dejarla totalmente opaca.

7 ACABADOS

Para cumplimiento con la regla nacional:

- AC200MS Capa transparente
- AC4400 Capa transparente
- Z9000 Capa transparente

Para cumplimiento con COV bajo 2.1:

- AC2100 Capa transparente
- LVCC300 Capa transparente



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Superficies pintadas previamente preparadas correctamente
- Imprimaciones Valspar 2K
- Selladores Valspar 2K

NOTA: No use sobre las Imprimaciones autograbantes



10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas de humedad media con una superposición de 75% hasta lograr que se oculte el color y coincida.
- Deje evaporar durante 5-10 minutos cada capa o hasta que el acabado quede sin brillo.
- Mils secos 2.0 a 3.0 mil (20-75 µm).
- Mils húmedos 4.0 a 6.5 mil (100-165 µm)
- La temperatura de la superficie debe ser de entre 70-100°F/21-35°C, preferentemente con menos del 80% de humedad ambiente



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Secado entre capas	5-10 minutos
Para encintar	10-15 minutos
Para una capa transparente	30 minutos

NOTA: Si no se deja secar la capa base más de 24 horas antes del recubrimiento transparente, raspe y vuelva a rociar la capa base.



12 CURADO INFRARROJO

- N/C



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.4 mm
Alimentación por sifón	1.6 mm - 1.7 mm
HVLP	
Boquilla de fluido	Boquilla de 1.3 mm - 1.4 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	15-20 psi (1.0-1.5 bar)
Alimentación por sifón	30-40 psi (2.0-2.8 bar)
ENTRADA DE AIREHVLP	
	6-8 psi (0.41-0.55 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 3.5 LB. GAL)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	1:1	
	(Reductores de la serie COV bajo LVB100)	
	LB./GAL.	g/L
COV real	2.5 Máx.	295 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	3.5 Máx.	420 Máx.
Densidad	7 - 10	840 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	8 -30	8 - 20
Contenido volátil total	70 - 92	80 - 92
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	60 - 90	70 - 90
Categoría de recubrimiento	Recubrimiento de color	

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin el activador opcional HPC2. Las reglamentaciones 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:	1:1	
	(Reductores Valspar)	
	LB./GAL.	g/L
COV	6.8 Máx.	820 Máx.
Densidad	7 - 10	840 - 1200
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	8 -30	8 - 20
Contenido volátil total	70 - 92	80 - 92
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Recubrimiento de color	

NOTA: Los valores reflejan el uso con y sin el activador opcional HPC2.

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.