



INFORMACIÓN GENERAL

Base de imprimación epóxica de gran demanda color neutro de COV bajo. Formulada para ambientes duros de flota/equipo original. Excelente adhesión, durabilidad y resistencia a la corrosión. Debe combinarse con 5 (cinco) colorantes CPS para crear un amplio rango de Imprimaciones de color.



1 COMPONENTES

- 999VPLV Base de imprimación epóxica CPS de COV bajo
- CPS 1-5 Tintas de alta opacidad CPS
- VPC210 Activador medio de imprimación epóxica
- 171 Reductor rápido
- 172 Reductor medio
- 173 Reductor lento
- 174 Reductor muy lento
- LVBF100 Reductor rápido COV bajo
- LVBM100 Reductor medio COV bajo
- LVBS100 Reductor lento COV bajo
- 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
- X01 Reductor rápido COV bajo
- X01 Reductor medio COV bajo



2 RELACIÓN DE MEZCLA

- Mezcle 3 (tres) partes de base 999VP50 con 1 (una) parte de CPS 1-5 para crear el color deseado, luego active y reduzca para la aplicación deseada

COMO IMPRIMACIÓN 4:1:1 (por volumen)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de color mezclado de 999VPLV con 1 (una) parte de activador VPC210 y reduzca con 1 (una) parte de solventes o reductores indicados anteriormente

Reglas que cumplen con COV de EE. UU./Canadá:

- Para cumplimiento con COV 3.5 utilice reductores de la serie 170 o 170HP
- Para cumplimiento con COV 2.1 utilice reductores con COV bajo: Reductores de la serie X01, X02 o LVB100

COMO SELLADOR DE IMPRIMACIÓN 4:1:2 (por volumen)

- Mezcle 4 (cuatro) partes de color mezclado de 999VPLV con 1 (una) parte de activador VPC210 y reduzca con 2 (dos) partes de solventes o reductores indicados anteriormente

Reglas que cumplen con COV de EE. UU./Canadá:

- Para cumplimiento con COV 4.6 utilice reductores de la serie 170 o 170HP
- Para cumplimiento con COV 2.1 utilice reductores con COV bajo: Reductores de la serie X01, X02 o LVB100



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

- 90 minutos



4 LIMPIEZA

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



5 ADITIVOS

- N/C



6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Lave la superficie con un detergente suave y agua
- Enjuague y seque la superficie
- Pase el paño con Aqua Clean (acero/aluminio) 170 y seque con un paño limpio y seco antes de que el producto se evapore
- Lije y deje un borde fino en el sustrato con papel de lija de grano P220 (imprimación de superficie) o P320 (sellador de imprimación) o su equivalente mojado
- Limpie la superficie con Aqua Clean 170 y seque con un paño limpio y seco antes de que el producto se evapore



7 Acabados

- N/C



8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



9 SUSTRATOS

- Aluminio, acero, acero galvanizado o acero arenado debidamente limpiados y lijados
 - Fibra de vidrio y SMC correctamente limpiados y lijados
 - Acabados de fabricante original debidamente limpiados y lijados
- NOTA: No aplique sobre las Imprimaciones autograbantes**



10 APLICACIÓN

- Aplique 1 (una) a 3 (tres) capas medianamente húmedas permitiendo que cada capa se evapore correctamente antes de aplicar otra para lograr un espesor de la película cuando está seca de 0.5 - 2 mil/10 - 50 µm



11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Tiempo de evaporación de solventes	10-15 minutos
Para lijar	4 horas
Para acabado	30 minutos
Para acabado sin lijado	24 horas (Máx.)



12 CURADO INFRARROJO

- N/C



13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA VER PAGINA 2





13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA (continuación)

PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1.6 mm - 1.8 mm
Alimentación por sifón	1.6 mm - 2.0 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1.3 mm - 1.8 mm

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	30-40 psi (2.0-2.8 bar)
Alimentación por sifón	35-45 psi (2.5-3.1 bar)
Entrada de aire HVLP	20-30 psi (1.5-2.0 bar)
Ver información del fabricante de la pistola de rociado	

14 DATOS FÍSICOS

Para EE. UU./Canadá (Cumplimiento de 3.5/2.1 LB. GAL)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	4:1:1		4:1:1	
	(Reductores serie 170 o 170HP)		(Reductores de la serie X01, X02 o LVB100)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV real	2.6 Máx.	315 Máx.	1.1 Máx.	138 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	3.5 Máx.	420 Máx.	2.1 Máx.	250 Máx.
Densidad	10 - 12	1200 - 1440	10 - 12	1200 - 1440
	% en peso	% por volumen	% en peso	VOL. %
Contenido de sólidos totales	45 - 55	30 - 40	40 - 50	30 - 40
Contenido volátil total	45 - 55	60 - 70	50 - 60	60 - 70
Agua	0	0	0	0
Contenido de compuestos exentos	25 - 35	25 - 35	40 - 60	45 - 55
Categoría de recubrimiento	Imprimación			



14 DATOS FÍSICOS (continuación)

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

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	4:1:1		4:1:2	
	(Reductores de las series 170 o 170HP)		(Reductores de las series 170 o 170HP)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV	5.8 Máx.	696 Máx.	6.5 Máx.	780 Máx.
Densidad	10 - 12	1200 - 1440	9 - 11	1080 - 1320
	% en peso	% por volumen	% en peso	VOL. %
Contenido de sólidos totales	45 - 55	30 - 40	40 - 50	30 - 40
Contenido volátil total	45 - 55	60 - 70	50 - 60	60 - 70
Agua	0	0	0	0
Categoría de recubrimiento	Imprimación		Sellador de imprimación	

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.