



### INFORMACIÓN GENERAL

LICP200 Imprimación epóxica - Gris y LICP202 Imprimación epóxica - Negra es una imprimación epóxica curada de poliamida de dos paquetes formulada para una adhesión superior con una máxima resistencia a la humedad, las sustancias químicas y los entornos corrosivos.



### 1 COMPONENTES

- LICP200 Imprimación epóxica - Gris
- LICP202 Imprimación epóxica - Negra
- EXP200 Activador de imprimación epóxica
- X01 Reductor rápido COV bajo
- X01 Reductor medio COV bajo
- 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
- LICR70 Reductor multipropósito - rápido
- LICR80 Reductor multipropósito - medio
- LICR90 Reductor multipropósito - lento



### 2 RELACIÓN DE MEZCLA

#### COMO IMPRIMACIÓN - 10:1 (por volumen)

- Mezcle 10 (diez) partes de LICP200 o LICP202 con 1 (una) parte de Activador EKP200
- Se puede reducir hasta un 10% por volumen (0-10%) con los reductores indicados más arriba

#### Reglas que cumplen con COV de EE. UU.

- Para cumplimiento con COV 3.5 utilice los reductores exentos X01 o X02
- Para la regla COV nacional use solventes o reductores indicados más arriba



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

- 8 (ocho) a 10 (diez) 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 PREVIAMENTE PINTADA

- Lave la superficie con un detergente suave y agua
- Enjuague y seque la superficie
- Lije y deje un borde fino con lija P180-P320
- Limpie la superficie con un paño con Aqua Clean 155 o 170 y seque con un paño limpio y seco antes de que el producto se evapore

#### ACERO, ALUMINIO

- Asegúrese de que las superficies estén limpias, secas y sin suciedad, grasa y otros contaminantes.
- Lije/limpie con chorro medio con P80-P120

**NOTA:** Aplique la cobertura en un plazo de 1 (una) hora después de la preparación de la superficie para lograr un rendimiento óptimo

### 7 ACABADOS

- N/C



### 8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



### 9 SUSTRATOS

- Acero debidamente preparado



### 10 APLICACIÓN

- Rocíe 1 (una) a 3 (tres) capas medianamente húmedas (1.0-3.0 mils)
- Deje 5 (cinco) a 10 (diez) minutos entre cada capa o hasta que la superficie muestre un acabado sin brillo a mate
- La temperatura de la superficie debe ser de entre 50-100°F (10-38°C), preferentemente con menos del 80% de humedad
- Rocíe la aplicación utilizando equipo de aplicación de rocío con aire, rocío sin aire asistido



### 11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

#### SECADO AL AIRE A 77 °F (25°C)

Tiempo de evaporación de solventes	5-10 minutos
Tiempo sin huellas	2-3 horas (depende del DFT)
Para acabado	30 minutos
Para acabado sin lijado	72 horas máximo



### 12 CURADO INFRARROJO

- N/C



### 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA PISTOLA CONVENCIONAL

Boquilla	1.5 - 1.9 mm
Tapa de aire	1.5 - 1.9 mm
Presión de entrada de aire	25-45 psi (2.5-3.1 bar)

#### PISTOLA SIN AIRE/SIN AIRE ASISTIDA

Tamaño de la boquilla	0.13 - 0.17 pulg.
Presión de entrada de aire	900 - 1200 psi (60 - 80 bar)
Presión de aire de atomización	55-65 psi (3.8-4.5 bar)



### 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 reembolso del producto defectuoso o un reembolso de su precio de compra, según nuestro criterio.



### 14 DATOS FÍSICOS (continuación)

PARA EE. UU./Canadá (3.5 LB/GAL., cumplimiento con la regla nacional)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS	10:1 0-10%		10:1 0-10%	
	(Reductores serie 170, 170HP o LIC)		(Reductores serie X01, X02)	
	LB./GAL.	g/L	LB./GAL.	g/L
COV real	4.6 Máx.	550 Máx.	3.2 Máx.	378 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	4.8 Máx.	580 Máx.	3.5 Máx.	420 Máx.
Densidad	11 - 13	1320 - 1560	11 - 13	1320 - 1560
	% en peso	% por volumen	% en peso	VOL. %
Contenido de sólidos totales	62 - 72	43 - 53	62 - 72	43 - 53
Contenido volátil total	28 - 38	47 - 57	28 - 38	47 - 57
Contenido de agua	0	0	0	0
Contenido de compuestos exentos	0 - 5	0 - 5	0 - 10	0 - 10
Categoría de recubrimiento	Imprimación			

**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	10:1 0-10%	
	(Reductores serie 170, 170HP o LIC)	
	LB./GAL.	g/L
COV	5.0 Máx.	600 Máx.
Densidad	11 - 13	1320 - 1560
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	62 - 72	43 - 53
Contenido volátil total	28 - 38	47 - 57
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Imprimación	

### 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.