

# IC210 Capa transparente Legacy 2.1 con COV bajo



## INFORMACIÓN GENERAL

Legacy IC210 es una capa transparente Euro Pack con COV bajo con una relación de mezcla de 2:1. Esta capa transparente de poliuretano está formulada para ofrecer facilidad de aplicación, alto brillo y rápido tiempo de secado. Disponible en envases de 5 litros.



## 1 COMPONENTES

- IC210 Capa transparente
- IH70 Activador rápido
- IH80 Activador medio
- IH90 Activador lento
- LVBM100 Reductor medio COV bajo



## 2 RELACIÓN DE MEZCLA (2:1:0-10% por volumen)

- Mezcle 2 (dos) partes de la capa transparente IC210 con 1 (una) parte de activador IH70, IH80 o IH90
- Se puede reducir hasta un 10% por volumen (0-10%) con LVBM100

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)

- Tiempo útil de aplicación 60 minutos



## 4 LIMPIEZA

- Utilice reductores Valspar exentos (consulte las normativas locales)



## 5 ADITIVOS

- N/C



## 6 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PARA APLICACIÓN SOBRE SISTEMA DE CAPA BASE RECOMENDADO.

- Deje tiempo suficientes para que las capas base se sequen.
- Sobre acabado del fabricante original P800 o utilizando esponja lijadora gris



## 7 ACABADOS

- N/C



## 8 NOTAS TÉCNICAS

- N/C



## 9 SUSTRATOS

- Capas bases disponibles comercialmente de base solvente
- Sustratos pintados previamente debidamente preparados
- Acabados de fabricante original correctamente limpiados y lijados



## 10 APLICACIÓN

- Rocíe 2 (dos) a 3 (tres) capas medianamente húmedas a húmedas con una superposición de 75%
- Deje evaporar los solventes hasta que no esté pegajosa antes de aplicar la 2ª mano
- Mils secos 2.0 a 3.0 mil (51-75 µm).
- La temperatura de la superficie debe ser de entre 50-100 °F/10-38°C, preferentemente con menos del 80% de humedad ambiente

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



## 11 TIEMPOS DE EVAPORACIÓN DE SOLVENTES/ SECADO

Aplicación ambiente (Informado a 77 °F/25 °C y una humedad de 80%)

	IH70 a 77 °F/25 °C o superior	IH80 a 77°F/25°C o superior	IH90 a 95°F/35°C o superior
Secado entre capas	No pegajosa	No pegajosa	No pegajosa
Sin polvo	15-20 minutos	15-20 minutos	15-20 minutos
Lijado/Pulido	6-8 horas	De un día para el otro	De un día para el otro

Secado forzado (calor por convección)

	IH70	IH80	IH90
Tiempo de purga antes de aplicar calor	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Tiempo de secado forzado	25-30 minutos a 140°F (60°C)	25-30 minutos a 140°F (60°C)	25-30 minutos a 140°F (60°C)
Lijado y pulido	Después de enfriar	Después de enfriar	Después de enfriar

**NOTA:** Los tiempos de secado podrían variar debido a la temperatura, el flujo de aire, la humedad y el espesor de la película



## 12 CURADO INFRARROJO

- N/C



## 13 CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA

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

PRESIONES DE AIRE

Convencional en la pistola	
Alimentación por gravedad	26-28 psi (1.8-1.9 bar)
Alimentación por sifón	35-50 psi (2.5-3.4 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:	2:1 0-10%	
	LVBM100	
	LB./GAL.	g/L
COV real	0.95 Máx.	113 Máx.
COV reglamentario (menos agua y solventes exentos)	2.1 Máx.	250 Máx.
Densidad	9 - 11	1080 - 1320
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	26 - 34	26 - 34
Contenido volátil total	66 - 74	66 - 74
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	55 - 70	55 - 65
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:	2:1 0-10%	
	LVBM100	
	LB./GAL.	g/L
COV	8.1 Máx	975 Máx
Densidad	9 - 11	1080 - 1320
	% en peso	% por volumen
Contenido de sólidos totales	26 - 34	26 - 34
Contenido volátil total	66 - 74	66 - 74
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.