



### INFORMACIÓN GENERAL

EC21 es un producto VOC 2,1. Revestimiento transparente de poliuretano con una proporción de mezcla 2:1, formulado para ofrecer una fácil aplicación, tiempos de secado y pulido rápidos, y un brillo excepcional. Disponible en envases de 5 litros.



### 1. COMPONENTES

- EC21 Revestimiento transparente Euro VOC 2,1
- H2170 Activador rápido para EC21
- H2180 Activador medio para EC21
- H2190 Activador lento para EC21



### 2. PROPORCIÓN DE MEZCLA (2:1)

- Mezcle dos (2) partes de revestimiento transparente EC21 Euro VOC 2,1 con una (1) parte de activador H2170, H2180 o H2190

### Reglas que cumplen con VOC de EE. UU./Canadá:

- Para el cumplimiento de VOC 2,1 utilice los componentes que se indican más arriba



### 3. VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA A 77 °F (25 °C)

- 60 minutos para aplicación en aerosol
- NOTA:** La vida útil depende de la elección del activador



### 4. LIMPIEZA

- Utilice los reductores exentos Valspar (verifique las regulaciones locales)



### 5. ADITIVOS

- N/C



### 6. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PARA LA APLICACIÓN SOBRE UN SISTEMA DE CAPA BASE RECOMENDADO

- Respetar los tiempos de secado de la capa base.
- Sobre el acabado OEM P800 o con una almohadilla para pulir gris.

### 7. CAPAS DE ACABADO

- N/C



### 8. NOTAS TÉCNICAS

- N/C



### 9. SUSTRATOS

- Capas base formuladas con solventes disponibles en el mercado
- Sustratos pintados previamente preparados de manera adecuada
- Acabados OEM debidamente limpiados y lijados



### 10. APLICACIÓN

- Rocíe dos (2) a tres (3) capas
  - Deje que cada capa seque hasta que no quede pegajosa antes de aplicar la siguiente capa
  - Mils secados: 2,0-3,0 mils (51-75 µm)
  - La temperatura de la superficie debe estar entre 50 °F y 100 °F (entre 10 °C y 38 °C) con una humedad ambiente preferentemente menor al 80 %
- NOTA:** No rocíe cuando la temperatura de la superficie está por debajo de 50 °F (10 °C).



### 11. TIEMPOS DE EVAPORACIÓN/SECADO

#### Secado al aire (70 °F/21 °C)

Evaporación entre capas	No pegajosa
Sin polvo	30 min según la temperatura
Lijar y pulir	12-24 h

#### Secado forzado (140 °F/60 °C)

Evaporación entre capas	No pegajosa
Evaporación antes del secado forzado	10 min
Tiempo de secado forzado	35-40 min

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



### 12. CURADO INFRARROJO

- N/C



### 13. MONTAJE DE LA PISTOLA



PISTOLA CONVENCIONAL	
Alimentación por gravedad	1,3-1,4 mm
HVLP	
Alimentación por gravedad	1,3-1,4 mm
Boquilla para fluido	Boquilla de 1,3 mm a 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 AIRE HVLP	
	30 psi (2,0 bar)
Consulte la información del fabricante de la pistola pulverizadora	



### 14. DATOS FÍSICOS

CONSULTE LA PÁGINA 2



**14. DATOS FÍSICOS (Continuación)**

PARA EE. UU./Canadá (cumplimiento de 2,1 LB./GAL)

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	2:1	
	LB./GAL.	g/l
VOC real	1,2 máx.	141 máx.
VOC regulatorio (menos agua y menos solventes exentos)	2,0 máx.	245 máx.
Densidad	9,06-9,45	1088-1135
	% EN PESO	% EN VOL.
Contenido total de sólidos	41,12-42,85	40,51-40,55
Contenido volátil total	57,15-58,88	59,45-59,49
Agua	0	0
Contenido de compuestos exentos	44,42-46,68	43,49-43,54
Categoría de recubrimiento	Revestimiento transparente	

**NOTA:** Las regulaciones estadounidenses/canadienses permiten el uso de compuestos exentos para los cálculos de VOC.

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

DATOS REGLAMENTARIOS DE RTS:	2:1	
	LB./GAL.	g/l
VOC	5,18-5,56	622-668
Densidad	9,06-9,45	1088-1135
	% EN PESO	% EN VOL.
Contenido total de sólidos	41,18-42,92	40,51-50,55
Contenido volátil total	57,15-58,88	59,45-59,49
Agua	0	0
Categoría de recubrimiento	Revestimiento transparente	

NOTAS

Si se usa según las instrucciones, este producto ha sido diseñado para cumplir con las normas VOC en jurisdicciones de bajo VOC. Antes de utilizar, compruebe el cumplimiento conforme a las reglas estatales y locales relacionadas con la calidad del aire. Los datos de esta hoja representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debe 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 OTORGA 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.** Ante cualquier defecto de este producto, su única reparación será el reemplazo del producto defectuoso o un reembolso del precio de compra, según nuestro criterio.