

ESC621

Revestimiento transparente de COV 2.1 Opción de temperatura alta

Para aplicaciones en altas temperaturas o cuando se requieren tiempos de fusión más prolongados, se puede usar ESH210 como una opción de endurecedor más lento en el revestimiento transparente ESC621.

Guía de aplicación:

Consulte la **Hoja de datos técnicos DFE-09** del Revestimiento transparente ESC621 de COV 2.1 para obtener más información sobre la preparación del sustrato, la configuración del equipo de rociado y otra información relacionada con el uso y la aplicación del Revestimiento transparente ESC621.

Proporciones de mezcla: *Nota: Las proporciones de mezcla con el Endurecedor ESH210 son diferentes a las del Revestimiento transparente ESC621 con endurecedor convencional.*



1 parte de Revestimiento transparente ESC621
1 parte de Endurecedor ESH210

Vida útil:



Con ESH210: 8 horas a 35°C (95°F) / 50 % HR

NOTA: La humedad y las altas temperaturas acortarán la vida útil

Tiempos de secado:



- Sin pegajosidad: De 2 a 3 horas a 21°C (70°F), 90 minutos a 35°C (95°F)
- Sin huella: De 3.5 a 4 horas a 21°C (70°F), 2 horas a 35°C (95°F)
- Tiempo de encintado: Toda la noche a 21°C (70°F) dependiendo del espesor de película*, de 4 a 6 horas a 35°C (95°F)
- Segunda capa/Recubrimiento: 30 minutos como mínimo y 72 horas como máximo a 21°C (70°F), 48 horas como máximo a 35°C (95°F) antes de que se deba lijar.

* Las películas más espesas necesitan tiempos de secado más prolongados en todas las temperaturas.

Rendimiento teórico

556 pies²

Rendimiento teórico en pies cuadrados/galón de EE.UU. listo para rociar (RTS), para un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada (25 µm)
(suponiendo una eficiencia de transferencia del 100%)

Características físicas:

Sólidos totales por peso (RTS)

33.46 %

Sólidos totales por volumen (RTS)

34.71%

Combinaciones listas para usarse:	ESC621 Revestimiento transparente	ESC621 : ESH210
Proporción de volumen:	Paquete (tal como está)	1 : 1
Categoría de uso aplicable	Transparente	Transparente
COV real (g/l)	184.93	92.27
COV real (lb/gal)	1.54	0.77
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	291.53	203.7
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.43	1.70
Densidad (g/l)	1029	1162
Densidad (lb/gal)	8.59	9.70
% de peso de volátiles	55.90	66.54
% de peso de agua	0.06	0.03
% de peso de exentos	37.87	58.55
% de volumen de agua	0.07	0.04
% de volumen de exentos	36.50	54.46

Salud y seguridad



Las hojas de información de seguridad (SDS) de los productos de PPG mencionados en esta publicación están disponibles en www.ppgcommercialcoatings.com (buscar seguridad o SDS) o a través de su distribuidor de PPG.

Para obtener información adicional sobre este producto, consulte la SDS y la información de la etiqueta

EN CASO DE EMERGENCIAS MÉDICAS O SI NECESITA INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES EN EE. UU. LLAME AL (412) 434-4515; EN CANADÁ, AL (514) 645-1320 Y EN MÉXICO AL 01-800-00-21-400.

Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que se respetan todas las precauciones y advertencias enumeradas en la etiqueta. Las declaraciones y los métodos descritos se basan en las mejores prácticas e información conocidas a la fecha por PPG Industries. Los procedimientos de aplicación mencionados son sugerencias únicamente y no deben ser considerados como representaciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado. PPG Industries no garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.



PPG Industries
Revestimiento Comerciales
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
1-800-647-6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
1-888-310-4762