

Opción de endurecedor lento de una sola etapa ESSS

Para aplicaciones en altas temperaturas o cuando se requieren tiempos de fusión más prolongados, el ESU419 se puede utilizar como una opción de endurecedor más lento en el ESSS de una sola etapa. Se puede utilizar sobre cualquiera de los imprimadores *Delfleet Essential*.

Guía de aplicación

Consulte la **Hoja de datos técnicos DFE-20** del Esmalte de poliuretano de una sola etapa ESSS para obtener información adicional sobre la preparación del sustrato, la configuración del equipo de rociado y otra información relacionada con el uso y la aplicación del Color ESSS.

Proporciones de mezcla:



Nota: Las proporciones de mezcla con el Endurecedor ESU419 son diferentes a las del Color ESSS con endurecedor convencional.

5 : Color ESSS
1 : Endurecedor lento ESU419
1 : Activador ESX530 o ESX540

Se puede utilizar hasta una parte adicional de ESR300 o ESR310 para adelgazar el producto, aumentar la vida útil y preservar al mismo tiempo el COV de 2.8.

Vida útil:



Con ESU419: De 3 a 4 horas
A 21 °C (70 °F) / 50 % RH

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

Datos obtenidos con ESX540

Tiempos de secado:



Sin polvo: De 60 a 150 minutos a 21 °C (70 °F)
Tiempo de encintado: De 5 a 7 horas a 21 °C (70 °F)
Segunda capa
/Recubrimiento: 72 horas a 21 °C (70 °F)

Datos obtenidos con ESX540

Rendimiento teórico:

De 741 a 970 pies² (depende de la fórmula de color)
Rendimiento teórico en pies²/galón de EE. UU., listo para rociar (RTS), con 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) 51.7 % a 77.7 %
Sólidos totales por volumen (RTS) 46.2 % a 60.5 %

Combinaciones listas para usarse:

	Color ESSS	ESSS : ESU419 : ESX530 O ESX540
Proporción de volumen	Paquete (tal como está)	5 : 1 : 1
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de una sola etapa	Revestimiento de una sola etapa
COV real (g/l)	De 248 a 317	De 204 a 282
COV real (lb/gal)	De 2.07 a 2.65	De 1.70 a 2.35
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	De 317 a 337	De 285 a 305
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	De 2.65 a 2.81	De 2.38 a 2.55
Densidad (g/l)	De 968 a 1268	De 1011 a 1633
Densidad (lb/gal)	De 8.08 a 15.12	De 8.44 a 13.63
% de peso de volátiles	De 17.5 a 46.7	De 22.3 a 48.3
% de peso de agua	0.0	De 0.0 a 0.3
% de peso de exentos	De 0.0 a 22.2	De 4.8 a 28.1
% de volumen de agua	0.0	De 0.0 a 0.4
% de volumen de exentos	De 0.0 a 26.2	De 5.8 a 29.7



Salud y seguridad:

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

Para más información respecto a 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 use 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 métodos descritos se basan en la mejor información y las mejores prácticas conocidas por PPG Industries Inc. 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, ni PPG Industries Inc. garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.



PPG Industries
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