



COMMERCIAL COATINGS

CCTB-01S

Plástico de TPO

Procedimiento de preparación y sistemas de pintura

Este boletín les muestra a los técnicos de pintura el procedimiento de preparación correcto para pintar plásticos de TPO (olefina termoplástica) descubiertos y sin imprimir, con un sistema recomendado de DELFLEET® de PPG. Se deben seguir estos procedimientos para garantizar la adherencia adecuada del imprimante y la pintura. Siga estos pasos y consulte el boletín de información del producto correspondiente de PPG.

Nota: La composición y la consistencia de los plásticos pueden variar. Se deben probar todos los sustratos de plástico antes de pintar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Consulte la hoja de datos del producto OC-35 (SU470LV / SUA470LV en aerosol)

Los procedimientos de limpieza adecuados son muy importantes. Siga estos pasos:

- ❖ Raspe y limpie completamente el área que pintará con la esponja para limpiar y raspar SU4901 de ONECHOICE® o la pasta para lijar SX1002 y una almohadilla de pulir gris, y enjuague con agua limpia. **Nota: El agua debe cubrir (escurrir por) la superficie. Si quedan gotas de agua adheridas, repita el proceso de limpieza antes de continuar.**
- ❖ Seque con secadora o con un paño limpio y asegúrese de haber pulido completamente toda la superficie. Cambie de paño limpio tanto como sea necesario.
- ❖ Realice una limpieza final con el limpiador CFX435LV de *OneChoice* Comercial de bajo COV.
- ❖ Asegúrese de que la superficie esté completamente seca antes de continuar y utilice un paño antiestático para eliminar el polvo antes de aplicar el promotor de adherencia de conformidad 1K SU470LV / SUA470LV.
- ❖ Para garantizar la adherencia máxima después de la limpieza, el promotor de adherencia de conformidad 1K SU470LV / SUA470LV debe aplicarse inmediatamente después del proceso de limpieza.

APLIQUE IMPRIMANTE PARA PLÁSTICOS:

SU470LV / SUA470LV se envasa listo para rociar

Vida útil: Indefinida

- ❖ Agite el SU470LV a mano antes de usarlo cada vez.
- ❖ SU470LV se puede dejar en la pistola de rociado hasta por 8 horas.
- ❖ Cuando utilice SUA470LV en aerosol, agite la lata enérgicamente durante un minuto para garantizar la uniformidad y evitar obstrucciones.

Datos de aplicación

Selección del limpiador de sustratos: ONECHOICE® Commercial Limpiador CFX		Código CFX435LV	Producto Limpiador con COV bajo	Objetivo Limpiador que cumple con las regulaciones e ideal para eliminar suciedad, grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintura.
Aplicación:		Aplicar: 1 capa mediana húmeda Nota: La pigmentación en estos productos sirve como ayuda visual al aplicar el producto. Si ha rociado este producto para ocultamiento, habrá superado el espesor máximo de película del producto, lo que afectará negativamente el curado.		
Proporciones de mezcla RTS:		SU470LV / SUA470LV se envasa listo para rociar		
Vida útil:		Indefinida		
Ajuste de la pistola:		HVLP	De conformidad	
		Boquilla:	De 1.3 a 1.5 mm o equivalente	De 1.3 a 1.5 mm o equivalente
		Presión de aire:	10 PSI en el tapón	De 29 a 40 PSI en la pistola
		Nota: Para obtener los mejores resultados generales, consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola sobre la presión de entrada de aire.		
Número de capas:		1 capa mediana húmeda		
		Nota: La pigmentación en estos productos sirve como ayuda visual al aplicar el producto. Si ha rociado este producto para ocultamiento, habrá superado el espesor máximo de película del producto, lo que afectará negativamente el curado.		
Tiempos de secado:		Antes de aplicar el revestimiento final. 21 °C (70 °F) 10 minutos *Si es mayor a 1 hora, lije suavemente, vuelva a limpiar y a aplicar SU470LV / SUA470LV. Nota: El sellado o imprimado antes de la capa final mejorará el rendimiento general de los sistemas y se debe aplicar tan pronto como se seque el SU470LV / SUA470LV para evitar que las piezas plásticas se contaminen.		

SELECCIÓN Y APLICACIÓN DEL SELLADOR O PRODUCTO DE IMPRIMACIÓN RECOMENDADO DE DELFLEET ONE™, DELFLEET® EVOLUTION O DELFLEET ESSENTIAL®:

Imprimante epóxico de película delgada F8801 de Delfleet One (hoja de datos de producto DFO-101)

Imprimante de uretano F8810 de Delfleet One (hoja de datos de producto DFO-111)

Sellador de secado rápido F8812 de Delfleet One (hoja de datos de producto DFO-113)

Imprimante con contenido de sólidos ultra alto F3970 de Delfleet Evolution (hoja de datos de producto DFT-052)

Imprimante epóxico convencional F3993 de Delfleet Evolution (hoja de datos de producto DFT-057)

Sellador de uretano de secado rápido F4943 de COV 2.1 de Delfleet Evolution (hoja de datos de productos DFT-074)

Imprimante epóxico ESU460 de COV 4.6 de Delfleet Essential (hoja de datos de producto DFE-06)

Imprimante epóxico ESU480 de COV 2.1 de Delfleet Essential (hoja de datos de producto DFE-10)

Consulte la hoja de datos del producto específico para obtener información sobre la proporción de mezcla de imprimante/sellador, los ajustes de la pistola de rociado, la presión del aire, la aplicación, la vida útil y el tiempo de evaporación entre capas y antes de aplicar el recubrimiento final.

SELECCIÓN Y APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO FINAL:

La selección del recubrimiento final **DELFLLEET ONE™**, **DELFLLEET ESSENTIAL®** o **DELFLLEET® EVOLUTION** debe basarse en el COV y los requisitos de color. Consulte la hoja de datos técnicos del producto específico para obtener más información.

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 información adicional respecto a este producto, consulte la SDS y la información de la etiqueta.

ANTE EMERGENCIAS MÉDICAS O PARA INFORMACIÓN DE CONTROL DE DERRAMES, LLAME AL (412) 434-4515, EN CANADÁ AL (514) 645-1320, Y EN MÉXICO AL 01-800-00-21-400.

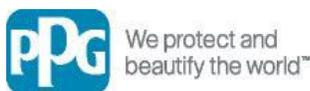
Los materiales descritos se crearon para que los aplique únicamente personal profesionalmente capacitado que utilice el equipo apropiado y no se deben vender al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deberán usarse únicamente de acuerdo a las instrucciones, al tiempo que 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 interpretados como declaraciones o garantías del desempeño, resultados o idoneidad de cualquier uso deseado, ni PPG Industries garantiza que no se incurra en incumplimiento de patentes ante el uso de cualquier fórmula o proceso descrito en el presente documento.

PPG
Revestimientos Comerciales
19699 Progress Drive
Strongsville, Ohio 44149
800.647.6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
888.310.4762

Búsquenos en Internet:  

www.ppgcommercialcoatings.com



© 2019 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.

El logotipo de PPG, Delfleet, Delfleet Essential y OneChoice son marcas comerciales registradas de PPG Industries Ohio, Inc. We protect and beautify the world y Delfleet One son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.

Nº de pieza CCTB-01, 07/2019