



Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™ es un transparente de tres componentes que se utiliza para pequeñas imperfecciones, paneles múltiples y reparaciones generales en acabados base/ transparentes OEM. Esta transparente está diseñado para aumentar la producción al maximizar el rendimiento del vehículo y permitir la entrega inmediata del vehículo. Se puede notar el ahorro de energía al secar en horno la capa transparente o permitirla secarse al aire libre.

Información general



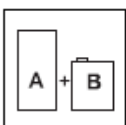
Componentes

- 74700S™ Transparente Exprés Productivo.
- 14304S™ Activador Productivo, rápido
- 14305S™ Activador Productivo, normal
- 14306S™ Activador Productivo, lento
- 14375S™ Reductor Productivo, rápido
- 14385S™ Reductor Productivo, normal

Consejos para un procedimiento exitoso

Seleccionar el activador con base en el tamaño del trabajo a realizar: Seleccionar el Activador Rápido para 1 o 2 paneles y seleccionar el Activador Normal para 2 o más paneles. Seleccionar el reductor con base en la temperatura del lugar: Seleccionar el Reductor Rápido cuando opere entre 65°F y 80°F y elija el Reductor normal cuando opere entre 75°F y 100°F.

Nota: No utilice 14301S™ con 74700S™.



Relación de mezcla / viscosidad

Combinar los componentes ya sea por su volumen o peso y mezclar rigurosamente.

Fórmula de Mezclado, Pesos Acumulativos en gramos

Mezcla por Volumen	Tamaño de Mezcla en Onzas	2	4	6	8	12	16	24	30
2	74700S™	29	58	88	117	175	234	351	438
1	14304S™	44	89	133	177	266	355	532	665
1	14375S™	57	113	170	227	340	454	681	851

Viscosidad

15 -17 segundos en una copa Zanh #2 (DuPont M-222).

Consejos para un procedimiento exitoso

- Utilizar una pala graduada para obtener las medidas exactas o pese la mezcla en una báscula.
- Corregir la reducción y los activadores puede mejorar el curado y la apariencia final.



Tiempo de vida útil

1.5 horas a 70° F

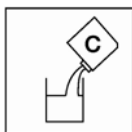


Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™

Aditivos

- Potenciador de la aplicación: DuPont™ 19379S™; Utilizar hasta 1 onza por cuarto de transparente listo para rociar.
- Acelerador: ½ a 1 onza 389S™ por cuarto listo para rociar
- Eliminador de ojo de pescado: DuPont 659S™ Aditivo [libre de silicona] utilizar 0.5 a 1.5 oz por cuarto listo para rociar.
- Aditivo flexibilizante: Solamente necesario si se requiere un desempeño óptimo.
Añadir 2 oz. Plas-Stick® 2350S™ Aditivo Flexible por cuarto listo para rociar de transparente activado o utilizar Plas-Stick® 2350S™ como se describe abajo.



Fórmula de Mezclado, Pesos Acumulativos en gramos

Mezcla por Volumen	Tamaño de Mezcla en Onzas	2	4	6	8	12	16	24	30
8	74700S™	28	55	83	110	165	220	330	413
4	14304S™	42	83	125	167	250	334	501	626
4	14375S™	54	107	161	214	321	428	642	803
1	2350S™	57	114	171	227	341	455	682	853

Agente mateante: Seguir las fórmulas que se indican abajo para lograr el brillo deseado según se requiera.

Transparente Exprés Productivo, Mate (brillo 0 a 5 a 60 grados)

Fórmula de Mezclado, Pesos Acumulativos en gramos

Tamaño de Mezcla en Onzas	2	4	6	8	12	16	24	30
74700S™	8	16	24	31	47	63	94	118
2360S™	36	72	109	145	217	290	435	543
14375S™	45	90	135	180	270	360	540	675
14304S™	59	119	178	238	356	475	713	891

Transparente Exprés Productivo, Semi mate (brillo 20 a 30 a 60 grados)

Fórmula de Mezclado, Pesos Acumulativos en gramos

Tamaño de Mezcla en Onzas	2	4	6	8	12	16	24	30
74700S™	10	19	29	39	58	77	116	145
2360S™	36	72	108	143	215	287	430	538
14375S™	45	90	135	179	269	359	538	673
14304S™	59	118	178	237	355	473	710	888



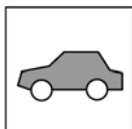
Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™

Agente mateante: Seguir las fórmulas que se indican abajo para lograr el brillo deseado según se requiera.

Transparente Exprés Productivo, Semi brillante (brillo 50 a 60 a 60 grados)

Tamaño de Mezcla en Onzas	Fórmula de Mezclado, Pesos Acumulativos en gramos							
	2	4	6	8	12	16	24	30
74700S™	12	23	35	46	69	92	138	173
2360S™	35	71	106	142	213	284	425	532
14375S™	45	89	134	179	268	358	536	671
14304S™	59	118	177	236	354	472	708	885



Acabados

- Base color ChromaBase®
- Base color ChromaPremier®
- Monocapa ChromaPremier®
- Monocapa ChromaOne®
- Base color Pro Cromax®

Aplicación

Sustratos

- Base color ChromaBase®
- Base color ChromaPremier®
- Base color Pro Cromax®
- DuPont 222S™ Promotor de adhesión de capa media para áreas combinadas
- Capa superior OEM preparada de forma adecuada



Preparación de la superficie

Para la aplicación sobre un base color preparado de manera adecuada:

- Enmascare todo el vehículo para protegerlo del rociado extra.
- Permita que la base color se seque de 15 – 30 minutos antes de aplicar el transparente. Extender el tiempo de secado del base color a 30 minutos cuando se apliquen varias capas base de color, colores de tres capas, o en condiciones del taller.

Consejos para un procedimiento exitoso

- Seguir los procedimientos del base color Cromax® Pro® cuando se utilice este producto.



Configuración de la pistola

Cumple con los requisitos

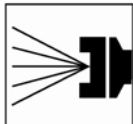
- Alimentador de gravedad 1.3 mm - 1.6 mm
- Alimentador de sifón 1.4 mm - 1.6 mm

HVLP 1.3 mm - 1.6 mm



Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™



Presión de aire*

Cumple con los requisitos HVLP

30 - 40 psi en la pistola.
8 - 10 psi en la boquilla de la pistola.

*Los ajustes que se enlistan cubren el rango usual para varios equipos de aplicación. Para más información sobre los equipos específicos del fabricante, vea la sección del Apéndice llamada "Información del equipo."

Aplicación

Aplicar 2 capas completas.

Tiempo de secado y oreo

No utilizar calor IR. Puede causar que el transparente o el solvente se despeguen.

	<i>Secado forzado</i>	<i>Secado al aire (75° F)**</i>
Oreo entre capas:	5 minutos	5 minutos
Oreo antes del secado forzado:	Ninguno	ND
Tiempo del ciclo:	10 minutos X 120°F a temperatura de cabina	ND
Tiempo de manejo (Recopilación):	30 minutos	45 a 1 minutos
Tiempo para pulir:	1 hora	1 ½ a 2 horas
Tiempo para decapar:	1 hora	1 ½ a 2 horas
Tiempo de entrega:	1 ½ horas	1 ½ a 2 horas

Consejos para un procedimiento exitoso

* Hornear durante más de 10 minutos puede resultar en una capa que parece tener más textura o "repleta".

** Los tiempos de secado al aire libre dependen de las condiciones del taller.



Mezclado

La reparación de paneles es el procedimiento aprobado de las reparaciones de garantía del transparente. Esto permite al retocador lograr la acumulación de las películas recomendadas.



Recubrimiento / Re- reparación

El transparente se puede recubrir durante cualquier etapa del secado o cura. Si se recubre después de 24 horas, raspe la lija con papel de lija 1200 - 1500.

Pulido

Tiempo óptimo

Secado forzado: 1 hora después de que se enfríe 72 horas
Secado al aire: 1.5 a 72 horas

Lijado, mezclado, pulido

La técnica óptima para remover la suciedad es la siguiente:

1. Lijado:

- Lijar con papel para lija de agua 1500 o menor o utilizar una almohadilla de espuma interface con P1500 DA o menor.



Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™

2. Mezclado:

- Aplique una tira de compuesto pulidor al área que se pulió o que contiene rayones de lijado.
- Mantener la pulidora neumática o máquina a una velocidad variable de 1400 – 1800 rpm. Remover el exceso del componente de acabado con una tela suave y limpia antes de aplicar la cera de acabado.
- Utilizar una almohadilla de lana y un compuesto pulidor efectivo.
- (Si se desea reducir la aspereza, añadir 1-2 oz de Aditivo flexible Plas-Stick® 2350S™ o 1-2 oz de Potenciador de Aplicación DuPont 19379S™ listo para rociar para moderar la aspereza.)

3. Pulido:

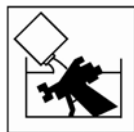
- Aplicar una tira de material de pulido al área que se desea pulir.
- Mantener el pulidor orbital o máquina a una velocidad variable de 1400 – 1800 rpm.
- Utilizar una almohadilla de espuma y un compuesto pulidor efectivo. Mantener el pulidor/máquina en movimiento todo el tiempo. Intercalar cada paso aproximadamente 50%. Conforme el pulidor de acabado comience a secarse, deje de pulir. Eliminar el exceso de pulidor de acabado con una tela limpia y suave.
- Pula a mano con una tela suave y limpia como un toque de acabado.

Consejos para un procedimiento exitoso

- Siempre utilizar agua limpia para mojar la lija y añada algunas gotas de jabón para ayudar a eliminar el papel.
- Siempre utilizar una almohadilla de interface de espuma cuando lije con DA.
- No utilizar compuestos medios a muy resistentes. Utilizar telas y almohadillas limpias para asegurarse de que el transparente no se raye con partículas de polvo de las telas o almohadillas reusadas.
- No encere los primeros 120 días después de pintar.

Limpieza

Limpiar el equipo de aplicación tan pronto como sea posible con thinner acrílico DuPont™.



Propiedades físicas

VOC AP:	3.5 lbs/gal
VOC LE:	3.5 lbs/gal
VOC:	4.2 lbs/gal listo para rociar, máximo
Rendimiento Teórico:	615 pies cuadrados por galón listo para rociar a 1 mil.
Sólidos en Peso:	43.9 % listo para rociar.
Sólidos en Volumen:	38.4 % listo para rociar.
Espesor de Película Seca Recomendada:	2.0 -- 2.4 mils en 2 capas.
Punto de flash:	Vea MSDS

Áreas con VOC regulados

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que podrían estar restringidos o requieren instrucciones de mezclado especiales en áreas con VOC regulados. Siga las recomendaciones y uso del mezclado en la Tabla de productos que cumplen con los requisitos VOC de su área.



Refinish

Transparente Exprés Productivo ChromaPremier® Pro 74700S™

Seguridad y manejo

Producto para uso industrial y para ser aplicado solamente por pintores profesionales capacitados. No es para venta o uso por público en general.

Antes de usar, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y MSDS. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla pondrá en riesgo todos los componentes.

Los materiales para pintar listos para utilizarse que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No deberán trabajar con productos que contienen isocianatos personas con asma, alergias y cualquier persona con un historial de problemas respiratorios.

No lije, corte con soplete, suelde o engarce las capas secas sin un respirador purificador de aire aprobado NIOSH con filtros para partículas o la ventilación adecuada, y guantes.

Por favor visite: www.pc.dupont.com para ver o imprimir una copia adicional de esta hoja de "Información técnica del producto".



The miracles of science™

08/10