Refinish

Primario Rellenador de Uretano 2K DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™

Descripción

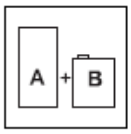
El primario rellenador DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™ es un primario rellenador de Uretano 2K con una proporción de mezcla simple de 4:1. El primario tiene un hold out excelente y comparte activador con DuPont™ ChromaSeal® 7710S™/7740S™/7770S™, ChromaClear® 7779S™, y ChromaClear® HC-7776S™.

Información General



Componentes

Primario Rellenador DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™
Activador Adelgazador ChromaBase® "4 a 1" 7765S™ : (16°C - 21°C)
Activador Adelgazador ChromaBase® "4 a 1" 7775S™ : (21°C - 27°C)
Activador Adelgazador ChromaBase® "4 a 1" 7785S™ : (27°C - 32°C)
Activador Adelgazador ChromaBase® "4 a 1" 7795S™ : (32.°C - 38°C)



Proporción de la mezcla / Viscosidad

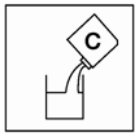
Mezcle 4 (Primario) : 1 (Activador)
Combine los componentes por volumen o por peso, después mezcle vigorosamente.

	Volumen	Peso (Pinta acumulativa.)
ChromaSurfacer™ 7704S™	4	523 gramos
ChromaBase® "4 a 1" 77X5S™ (X = 6,7,8,o 9)	1	617 gramos

Viscosidad / Vida útil

Viscosidad: 11 – 12 segundos en un tazón Zahn #3 (Tazón DuPont M-222)
Vida útil: 1 hora

Consejos para una aplicación exitosa
Utilice una pala mezcladora y un tazón con lados verticals para medidas precisas.



Aditivos

Aditivo flexibilizante:

Plástico semi-rígido:	Añada 0.44 dl. de Plas-Stick® 2350S™ por litro de primario.
Plástico Flexible:	Añada 1.57 dl. Plas-Stick® 2350S™ por litro de primario.

	1.5 oz 2350S™ por peso de Pinta (pinta acumulativa)	2.5 oz 2350S™ por peso de pinta (pinta acumulativa)
DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™	479.0 gramos	453.0 gramos
ChromaBase® "4 a 1" 77X5S™ (X = 6,7,8,o 9)	565.0 gramos	534.0 gramos
Plas-Stick® 2350S™	604.0 gramos	596.0 gramos

Copyright © 2007. E.I du Pont de Nemours and Company. Todos los derechos reservados
® y ™ son marcas registradas/marcas de E.I du Pont de Nemours and Company.

Refinish

Primario Rellenador de Uretano 2K DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™



Primarios
Base ChromaPremier®
ChromaPremier® de una capa
Base ChromaBase®
ChromaOne® de una capa

Aplicaciones

Sustratos

Sustratos originales de fábrica lijados
Directo sobre Variprime® 615S™
Directo sobre metal solo para perforaciones

Consejos para una aplicación exitosa:

- *Aplique el rellenador con una técnica de afuera hacia adentro. Deje que cada capa se seque hasta que llegue a un acabado mate parejo antes de aplicar la siguiente capa.*
- *Para una mejor firmeza, deje secar el primario toda la noche.*



Preparación de la superficie

Para sustratos pintados

- Limpie muy bien las superficies pintasas con detergente suave y agua.
- Para sustratos distintos a plástico sin primario o fibra de vidrio, limpie la superficie con DuPont™ First Klean™ 3900S™, Prep-Sol® 3919S™ o DuPont™ Kwik Clean™ 3949S™ o los limpiadores de superficies en aerosol DuPont™ Surface Klean™ A-3970S™/A-3990S™.
- Lije y adelgace los bordes del sustrato con lija del P180 y después con grano P240.
- Retire los residuos del lijado con DuPont™ Final Klean 3901S™, o limpiador de laca y barniz DuPont™ 3939S™, DuPont™ Low VOC Final Klean™ 3909S™, o los limpiadores de superficies en aerosol DuPont™ A-3970S™/A-3990S™.
- Todas las areas extensas de metal al natural se deben tartar con dos capas medianas de Variprime® 615S™ antes de aplicar DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™. Consulte el Manual Técnico ChromaSystem™ acerca de los procedimientos para preparar partes de plástico o fibra de vidrio.

Consejos para una preparación exitosa

Evite el uso de lijas de grano demasiado grueso. Cuando trabaje con lija orbital 36/40, vaya utilizando progresivamente lijas de granos P80/P180/P240 DA antes de aplicar el primario, para eliminar los rayones y evitar aglomeraciones de arena en los acabados originales.



Configuración de la pistola*

Convencional

Alimentación por sifón:	1.8 mm – 2.0 mm
Alimentación por gravedad:	1.8 mm – 2.0 mm

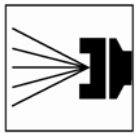
HVLP

Alimentación por sifón:	1.8 mm – 2.0 mm
Alimentación por gravedad:	1.8 mm – 2.0 mm

Copyright © 2007. E.I du Pont de Nemours and Company. Todos los derechos reservados
® y ™ son marcas registradas/marcas de E.I du Pont de Nemours and Company.

DUPONT® Refinish

Primario Rellenador de Uretano 2K DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™



Presión del aire*

Convencional

Alimentación por sifón	30 - 40 psi @ la pistola.
Alimentación por gravedad	20 - 30 psi @ la pistola.

HVLP

Alimentación por sifón	7 - 8 psi @ la boquilla de la pistola.
Alimentación por gravedad	7 - 8 psi @ la boquilla de la pistola.

* Las configuraciones que se enlistan abarcan el rango usual para varios equipos de aplicación. Para información acerca de equipo de fabricantes específicos, lea la sección de Información de Equipo del manual Técnico DuPont™ ChromaSystem™.

Aplicación

Capas: 3 medianas húmedas
DFT: 4.5 – 5.5 milésimas

Consejos para una aplicación exitosa.
Aplique capas medianas húmedas, las capas pesadas tienen una tendencia a secar y atrapar los solventes. Para una mejor aplicación, permita que la primera capa se seque totalmente antes de aplicar las capas subsiguientes.



Tiempos de secado

Secado al aire

Secado entre capas:	7 – 10 minutos
Lijado ligero;	2 horas
Lijado en seco:	2 horas

Secado forzado (horneado)

Oreado antes de horneado	10 minutos
Tiempo del ciclo:	30 minutos at 60.00°C
Enfriado:	30 minutos

Secado Infrarrojo

Consulte la Guía de Infrarrojo para ver las recomendaciones de configuración.

Consejos para un secado exitoso
Para una firmeza (hold out) optima, seque al aire toda la noche, hornee o utilice luz infrarroja.



Repintado/ Volver a reparar

Cuando se repinta con DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™ se debe lijar si el primario se ha dejado asentar por más de dos horas.

Copyright © 2007. E.I du Pont de Nemours and Company. Todos los derechos reservados
® y ™ son marcas registradas/marcas de E.I du Pont de Nemours and Company.

Refinish

Primario Rellenador de Uretano 2K DuPont™ ChromaSurfacer™ 7704S™

Primario – Lijado

- Lijado: Lije con P240/P320 para remover los relieves de la superficie y después pase a lija P500 o P600
- Remueva los residuos del lijado con DuPont™ Final Klean™ 3901S™, limpiador de laca y barniz DuPont™ 3939S™, DuPont™ Low VOC Final Klean™ 3909S™, o los limpiadores de superficies en aerosol DuPont™ A-3970S™/A-3990S™.

Consejos para un lijado exitoso

- *Para una mejor firmeza (hold out), se deben dejar de 2 a 3 milésimas de película en los bordes después del lijado.*



Limpieza

Limpie el equipo de rociado tan pronto como sea possible con Tíner acrícilo DuPont.

Propiedades Físicas

COV:	0.50 kg / litro
Rendimiento teórico:	55 metros cuadrados / litro listo para usar a 1 milésima.
Sólidos en peso:	62.0% listo para aplicar.
Sólidos en volumen:	42.5% listo para aplicar
Espesor recomendado de la película seca:	4.8 milésimas en tres capas
Punto de inflamación:	Consulte el MSDS.

Áreas con Regulaciones sobre COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que podrían estar restringidos o requerir instrucciones de mezclado especiales en áreas con regulaciones sobre los COV. Siga las recomendaciones y uso de mezcla de la Tabla de Productos Aprobados COV de su área.

Seguridad y Manejo.

Para uso industrial solo por pintores profesionales entrenados. No es para venta o uso por parte del público en general. Antes de usar, lea y siga las precauciones en las etiquetas y de MSDS. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá los riesgos de todos los componentes.

Los materiales listos para usar que contienen isocianatos pueden ocasionar irritación de los órganos respiratorios y reacciones hipersensibles. Las personas que sufren de asma, alergias o con historiales de problemas respiratorios no deben trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, acerque una llama o suelde la capa seca sin un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con filtro de partículas o ventilación adecuada, y guantes.

Por favor visite: www.performancecoatings.dupont.com para ver o imprimir una copia adicional de esta hoja de "Información Técnica del Producto".

The miracles of science™

K-17684 01/07
E-R 4791

Copyright © 2007. E.I du Pont de Nemours and Company. Todos los derechos reservados
® y ™ son marcas registradas/marcas de E.I du Pont de Nemours and Company.