

### Revestimiento transparente rápido 3:1 PSC-4000

Servicio técnico: 1-800-776-0933

**Descripción del producto** El revestimiento transparente rápido PSC-4000™ 3:1 es un producto de secado rápido y gran brillo, ideal para utilizar en reacabados de paneles simples o multipaneles del vehículo. Brinda excelente brillo, distinción de imagen y protección UV sobre las capas de base Pro-Spray. El revestimiento PSC-4000 tiene tiempos de secado excepcionales y una proporción de mezcla sencilla; además, lustra fácilmente cuando es necesario. Representa una opción excepcional para ambientes más fríos que requieren productividad.

#### Componentes



Revestimiento transparente  
Activadores

**PSC-4000**  
**Serie ICA 799 – 803**

#### Sustratos

- Capa de base Pro-Spray
- Mezclador de capas de base R-6028™
- Revestimiento transparente OE lijado

#### Preparación de la superficie



Cubra todo el vehículo para eliminar el riesgo de exceso de pulverizado.

#### Proporción de mezcla

Consulte la "Guía de selección de activadores Pro-Spray".

Revestimiento transparente  
Activador



**3 Partes**  
**1 Parte**

#### Vida de la mezcla a 72° F/22.2° C



1 hora

#### Viscosidad a 72° F/22.2° C

12 – 13 segundos DIN4

#### Montaje de la pistola



**Alta eficiencia**

1.2 mm – 1.4 mm

**HVLP**

1.2 mm – 1.4 mm

#### Presión de aire



**Alta eficiencia**

15 – 29 psi  
en la pistola

**HVLP**

6 – 10 psi como máx.  
en la válvula

**NOTA:** Consulte con el fabricante de la pistola que esté usando para conocer los ajustes correctos.

#### Aplicación



2 – 3 capas húmedas completas.  
Deje inflamarse durante 3 – 5 minutos entre capas.

#### Tiempos de inflamación/secado a 72° F/22.2° C



##### Secado al aire

**Inflamación entre capas:** 3 – 7 minutos

**Sin polvo:** 5 – 10 minutos

**Tiempo de montaje:** 2 horas

##### Secado provocado

**Inflamación antes del secado provocado:**

5 – 7 minutos

**Tiempo del ciclo:** 20 minutos a 120° F/50° C de temperatura en metal.

##### Manipulación/Lijado y lustrado:

Después del enfriamiento completo.

(Los tiempos de secado y curado dependen del movimiento del aire, la temperatura y el espesor de la película).

##### Secado infrarrojo

Para conocer las regulaciones acerca del montaje, consulte la guía del fabricante sobre curado infrarrojo.

# Revestimiento transparente rápido 3:1

PSC-4000

## Mezclado

El adelgazador para decoloración ICR-1401™ puede utilizarse para fundir el borde del revestimiento transparente; siga los procedimientos descritos en la Hoja de Datos Técnicos TDSNRICR1401. El mezclador en aerosol AB-1005-12 también puede usarse para mezclar. Consulte SP-TDSLVB1005-12 para conocer el procedimiento de aplicación.

## Lustrado



### Lijado Compuestos

Lijado húmedo con papel de lija de grano 2000 o más fino. O use una lija 2000 AD o más fina. Use compuesto para acabado. Aplique un listón delgado de material sobre el área que se lustrará. Use una almohadilla de pulido de lana de dos caras o una almohadilla de goma espuma. Mantenga el lustrador de aire o la pulidora de velocidad variable a 1500 – 2000 rpm. Quite el exceso del compuesto de acabado con un trapo limpio y suave antes de aplicar el lustrador de acabado.

## Notas especiales / Limpieza



**Limpieza** Después de usar los equipos, límpielos con un solvente de limpieza. Deseche el solvente según las regulaciones locales, estatales y federales.

## Datos físicos

VOC (RTS) por galón de EE.UU.	4.3 libras (máximo)
Espesor de película seca recomendado	2.0 mil. como mínimo después del lijado/lustrado
Sólidos totales por peso (RTS)	38.6%
Cobertura - Pies cuadrados/100 ml (RTS)	7.22

## Salud y Seguridad



Sólo para uso profesional. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ¡ADVERTENCIA! CONTENIDO INFLAMABLE. LOS VAPORES Y LA NEBLINA DEL PULVERIZADO SON NOCIVOS. IRRITA LA PIEL Y LOS OJOS.

Sólo manipule los productos Pro-Spray después de haber leído y comprendido en su totalidad las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales. Asegúrese de que todos los empleados tengan conocimiento de las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales y todas las sustancias químicas con las que entran en contacto. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire durante la exposición a vapores o neblina del pulverizado. Use vestimenta protectora, guantes y seguridad para los ojos con pantallas laterales.

La información de estas hojas se brinda de buena fe, pero no constituye una garantía. La información aquí incluida representa el estado actual de nuestro conocimiento y su objetivo es servir como guía de nuestros productos y sus usos, pero no garantizar ciertas propiedades de los productos ni sus aplicaciones específicas.

Respete todas las advertencias en las etiquetas de los productos.