

Descripción del producto El imprimador grabante sin cromato A-514™ es un producto de alta calidad que proporciona una excelente resistencia a la corrosión y adherencia a una variedad de sustratos. El producto A-514 tiene una proporción de mezcla 1:1, fácil de usar.

Componentes



Imprimadores A-514
Activadores A-516™

Sustratos típicos

- Acero desnudo
- Aluminio
- Metales galvanizados para automóviles

Preparación de la superficie



Limpie y seque la superficie. Lije la superficie con un abrasivo de grano P120-P180. Quite todos los residuos del lijado con ICR-1402™ o ICR-0014™.

Proporción de mezcla

Primer
Activador



1 Parte
1 Parte
NOTA: El material activado se debe dejar reposar 10 minutos antes de la aplicación.

Vida de la mezcla a 72 °F/22.2 °C



24 horas
NOTA: El material recién mezclado proporcionará mejor resistencia a la corrosión.

Viscosidad a 72 °F/22.2 °C

18 – 21 segundos DIN4

Montaje de la pistola



Alta eficiencia **HVLP**
1.2 mm – 1.4 mm 1.2 mm – 1.4 mm

Presión de aire



Alta eficiencia **HVLP**
15 – 29 psi 6 – 10 psi como máx.
@ en la pistola @ en la válvula

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

Aplicación



2 capas medianas
5 – 10 minutos de tiempo de inflamación entre capas.

Tiempos de secado para imprimir o sellar a 72 °F/22.2 °C



Inflamación 5 – 10 minutos entre capas.
Secado al aire 30 minutos
Horneado N/C
Onda corta N/C

Imprimador grabante sin cromato

A-514

Lijado



En seco y A.D.: N/C

Lijado al agua: N/C

Repintado

Si el imprimador grabante se ha secado durante más de 24 horas, pule la superficie con una almohadilla para pulir o un papel de lija P320 y aplique otra capa.

Capas superiores

Cuando esté seco, agregue la capa superior con:

- Imprimadores Pro-Spray 2K
- Selladores Pro-Spray 2K

NOTA: No aplique imprimador de DTM, epóxico ni de poliéster sobre un imprimador grabante sin cromato A-514.

Notas especiales / Limpieza



NOTA: No cubra directamente el imprimador grabante con una capa de base ni color de una sola etapa. No use el aditivo plastificante P-2020™ con A-514. No use el producto sobre piezas plásticas ni rellenador para carrocería.

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.	6.18 libras
Espesor de película seca recomendado:	0.5 mil – 1 mil
Sólidos totales por peso (RTS)	20.05%
Cobertura - Pies cuadrados/100 ml (RTS)	5.74

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.