



# Axalta

## Cromato de Zinc

### Primario Alquidal Tipo Esmalte

617SM

---

#### Descripción general

El Primario Alquidal Cromato de Zinc es un primario tipo esmalte y se recomienda utilizarlos sobre aluminio, acero, cromo, latón, metal galvanizado y en especial cuando dos o más metales de los anteriormente mencionados están unidos en el cuerpo de la unidad.

---

#### Relación de mezcla



##### Componentes del sistema

Primario Cromato de Zinc.....617SM  
 Reductor para Esmaltes.....3800SM

##### Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
617SM	4 partes
3800SM	1 parte

##### Acabados

Centari® II Esmalte Acrílico  
 Cromacryl® Esmalte Acrílico  
 Imlar® Esmalte Acrílico

---



---

## Aplicación

Aplique 1 mano de ligera a mediana.

- **Substratos Recomendados**

Acero debidamente preparado  
Repintado anterior debidamente preparado  
Acabado original debidamente preparado

- **Substratos No Recomendados**

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el sistema de recubrimiento de plásticos Plas-Stick® de DuPont.

- **Preparación de la superficie**

Asegurar que la superficie este libre de contaminación, limpie con PrepSol® 3919SM.  
Lijar con lija P180 con lijadora orbital y desvanecer con lija P240 con lijadora orbital.  
Remover el residuo de la lija con PrepSol® 3919SM.

## Recomendaciones

- Cuando use lija de grano grueso, deberá aumentar progresivamente el grado DA P80/P180/P240 antes de aplicar el primario para quitar los rayones mas gruesos y evitar marcas de lija en los acabados originales.
- Lije mas allá del área que se va a cubrir con lija de grano P320 o mas fina para asegurar una buena adherencia en el borde de la reparación.
- Se recomienda aplicar una a dos manos de primario Preparakote® después de aplicar el Cromato de Zinc para tener una superficie más tersa y nivelada. En conveniente que se deje secar 30 minutos antes de aplicar el Preparakote®; después aplique el esmalte acrílico Centari® II, Cromacryl® o Imlar® Acrílico.

---

## Configuración de la pistola

- **Convencional**

Por sifón: 1.5 mm – 1.8 mm  
Por gravedad: 1.4 mm – 1.6 mm

- **HVLP**

Por sifón: 1.5 mm – 1.8 mm  
Por gravedad: 1.3 mm – 1.6 mm

- **Presión del aire**

Convencional

Por sifón: 30 – 45 psi en la pistola  
Por gravedad: 20 – 35 psi en la pistola

HVLP

Por sifón: 6 – 8 psi en la boquilla de la pistola  
Por gravedad: 6 – 8 psi en la boquilla de la pistola



---

### Tiempos de secado

#### Secado al aire:

Secado al Tacto	10 minutos.
Secado al Polvo	5 minutos.
Horneo	No se recomienda.

---

### Propiedades Físicas

COV:	0.526 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	16 m <sup>2</sup> /lt a 1 milésima de espesor de película seca.
Sólidos en Peso:	56 - 60%
Sólidos en Volumen:	40 - 42%
Espesor de Película Seca:	0.6 a 1.0 milésima de pulgada en 2 manos
Viscosidad:	40 – 50 segundos en copa Ford #4
Densidad:	1.253 Kg/lt

---

### Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de DuPont.

### Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de DuPont, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.