



Hoja Técnica

Primario Alquidal Cromato de Zinc

617SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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.



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Metal Desnudo

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con desengrasante 3800SM.
- Elimine las áreas oxidadas utilizando lija P220.
- Acondicione el metal desnudo con acondicionador 244SM.
- Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con PrepSol® 3919SM.
- Asiente los bordes de la superficie con lija P220.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
- Aplique el primario siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

Recomendaciones

- Cuando use lija de grano grueso, deberá aumentar progresivamente el grado P80/P180/P240 antes de aplicar el primario para quitar los rayones más gruesos y evitar marcas de lija en los acabados originales.



- Lije más allá del área que se va a cubrir con lija de grano P320 o más fina para asegurar una buena adherencia en el borde de la reparación.

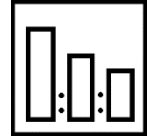
RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
617SM	Primario Cromato de Zinc	4 partes
3800SM	Reductor 3800SM	1 parte

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, guarde las latas bien cerradas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

Viscosidad de aplicación

18 – 20 dependiendo de la relación de mezcla (Copa Ford 5, en segundos)



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Mezcle perfectamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo.

Aplicar 1 mano de ligera a mediana.

Substratos Recomendados

- Acabados originales adecuadamente lijados y partes de reemplazo originales.
- Fibra de vidrio sobre repintado debidamente preparado.
- Rellenadores de la línea Axalta

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 Axalta.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.3 a 1.5 mm	15 – 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 a 1.5 mm	15 – 25 psi en la pistola

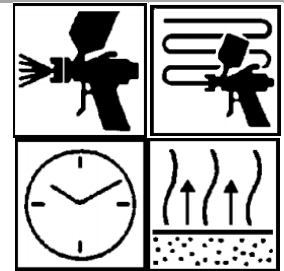
Secado

Secado para el manejo	24 horas
Secado al tacto	1 – 2 horas
Secado para recubrir	3 – 4 horas

Acabados Recomendados

Acabados familia Imlar® y Cromacryl®

- Bikapa Plus Base Color
- Imlar® Esmalte Acrílico
- Imlar® Poliuretano



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	16
Sólidos en peso (%)	56 – 60
Espesor de película seca recomendado (mils)	0.6 a 1.0 en 2 manos
Densidad (Kg/L)	1.2 – 1.3
COV (gramos/L)	<530

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, 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.

