

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

Acabados originales adecuadamente lijados y partes de reemplazo originales.
 Fibra de vidrio
 Sobre repintado debidamente preparado.
 Rellenadores Novolite® o Novofiller®.

Preparación de la superficie

Lave la superficie con agua y jabón. Para substratos metálicos desengrase con PrepSol® 3919SM. Para partes plásticas rígidas o flexibles y fibra de vidrio, utilice limpiador Plas-Stick® 2320S. Lije y desvanezca las orillas de acuerdo con las siguientes

recomendaciones:

| | |
|---|------------------|
| Acero: | Grano P180 |
| Aluminio / Galvanizado / E-coat / pintura curada: | Grano P320 |
| Acabado OEM: | Grano P180 - 240 |
| Rellenador / Fibra de Vidrio: | Grano P180 – 240 |

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. Es conveniente que se deje secar 30 minutos antes de aplicar el Preparakote®; después aplique el esmalte acrílico Centari® II, Cromacryl® o Imlar® Acrílico.

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 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.

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 tacto: 1 – 2 horas.

Secado para el Manejo: 24 horas.

Secado para Recubrir 3 – 4 horas.

Propiedades Físicas

| | |
|---------------------------|--|
| COV: | 0.526 Kg/lit |
| Rendimiento Teórico: | 12.6 m ² /lit 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 |

Limpieza

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

Seguridad y Manejo

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.