



Hoja Técnica

Primario Universal Imlar®

622SM, 623SM, 624SM, 629SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Imlar® Primario Universal, es un primario de un componente que está diseñado tanto para resanes, reparación de varias piezas y pinturas generales. Este primario se destaca por tener un buen balance de secado rápido y facilidad de lijado. Provee a los acabados excelente adherencia, retención de brillo y apariencia.



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

Asegurar que la superficie esté 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.



Metal Desnudo

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con PrepSol® 3919SM.
- Elimine las áreas oxidadas utilizando lija No. 400.
- Acondicione el metal desnudo con acondicionador 244SM.
- Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado 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 P 400.
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con PrepSol® 3919SM.
- Aplique el primario siguiendo los lineamientos que Axalta recomienda.

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Nombre	Volumen
62XSM	Imlar® Primario Universal	1 parte
3602SM	Reductor universal	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

15 - 22 dependiendo de la relación de mezcla (Copa Ford 4, en segundos)



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Mezcle perfectamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo, a un litro de primario agregue 1 litro de reductor 3602SM, aplique 2 manos de medianas a húmedas, deje que se ponga mate la primera mano antes de aplicar la segunda.

Substratos Recomendados

Acero al carbón
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 Axalta.

Configuración de la pistola

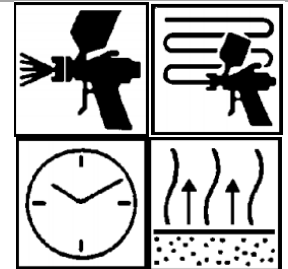
Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.3 a 1.5 mm	15 – 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 a 1.5 mm	15 – 25 psi en la pistola

Secado al aire

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al tacto	35 – 45 minutos
Para lijar en seco o en húmedo	45 - 60 minutos lija P400 en húmedo o seco.

Acabados

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



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m ² /L)	5.5
Sólidos en peso (%)	45 -50
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.2 a 1.8 en 2 manos.
Viscosidad de empaque (Krebs)	85 - 100
Densidad (Kg/L)	1.2 – 1.4
COV (gramos/L)	<600

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.

