



Hoja Técnica

Primario de relleno 2K Imlar®

910AV, 930AV, 970AV

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es un primario de poliuretano de alta viscosidad de dos componentes fácil de aplicar. Ofrece secado rápido, gran poder de relleno y es sumamente fácil de lijar tanto en seco como en húmedo. Provee a los acabados una buena apariencia y retención de brillo. Ofrece buena resistencia contra la corrosión y al solvente después de 24 horas.



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, limpiar con PrepSol® 3919SM. Lijar con lija P220 con una máquina orbital y desvanecer con lija P320 de la misma manera. Remover los residuos con PrepSol® 3919SM.



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.

RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Nombre	Volumen
910AV ó 930AV ó 970AV	Imlar® Primario de relleno 2K	4 partes
IW301	CATALIZADOR UNIVERSAL	1 parte
8022SM ó 8096SM	REDUCTOR UNIVERSAL (TEMP. INF. A 25°C) ó REDUCTOR UNIVERSAL (TEMP. SUP. A 35°C)	1 - 2 partes

La relación de mezcla del reductor dependerá del equipo de aplicación a utilizar.

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

Viscosidad de aplicación

45 – 65 dependiendo de la relación de mezcla (Copa Zahn 2, en segundos)

Tiempo de vida

2 horas @ 25 °C, una vez catalizado el material.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

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

Aplicar 2 a 3 manos medianas a húmedas con oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

Substratos Recomendados

- Acero al carbón o acero inoxidable.
- Repintado anterior debidamente preparado.
- Acabado original debidamente preparado.

Substratos No Recomendados

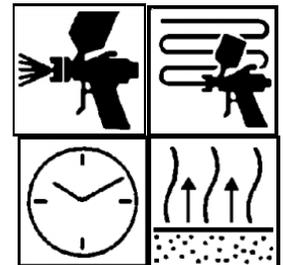
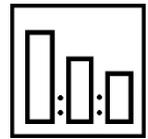
No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el sistema de recubrimiento de plásticos Plas-Stick® de Axalta.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.6 a 1.9 mm	20 – 30 psi en la pistola
Por gravedad:	1.6 a 1.9 mm	20 – 30 psi en la pistola

Secado al aire

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al tacto	30 – 40 minutos
Para lijar en seco o en húmedo	60 minutos



Acabados Recomendados

- Acabados familia Imlar®
- Imlar® Esmalte Acrílico
 - Imlar® Poliuretano

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	10 - 11
Sólidos en peso (%)	65 - 70
Espesor de película seca recomendado (mils)	2 a 4 en dos manos
Viscosidad de empaque (Krebs)	110 – 120 KU's
Densidad (Kg/L)	1.2 – 1.4
COV (gramos/L)	< 500

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.

