



Hoja Técnica

Piroxil® Primario de Piroxilina

30SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Piroxil® es un primario de piroxilina, económico, de secado muy rápido tipo laca. Es ideal para trabajos rápidos y de calidad. Piroxil® tiene una gran facilidad de aplicación y lijado. Se recomienda para resanes, reparaciones y retoques. Puede aplicarse sobre el metal desnudo, en áreas pequeñas y sobre cualquier tipo de pintura anterior.



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 P180 con una máquina orbital y desvanecer con lija P240 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:

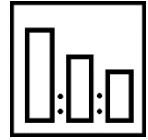
Componente	Tipo	Volumen
30SM	Primario Piroxil®	1 parte
3602SM	Thinner para Primario Universal	1 – 1.5 partes

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

20 – 24 dependiendo de la relación de mezcla (Copa Zahn 2, en segundos)



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplique 2 manos medianas. Deje que se ponga mate la primera mano antes de aplicar la segunda.

Substratos Recomendados

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

Nota: NO usar este producto cuando el acabado final sea de poliuretano – Imron® o Imlar®. NO usar para reparaciones generales

Configuración de la pistola

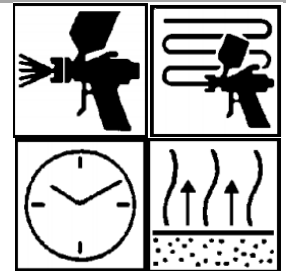
Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.3 a 1.5 mm	15 – 30 psi en la pistola
Por gravedad:	1.4 a 1.5 mm	15 – 30 psi en la pistola

Secado al aire

Oreo entre manos	5 minutos
Secado al polvo	5 minutos
Secado a la huella	20 minutos
Lijado	30 minutos

Lijado:

Utilice grano de 600 en húmedo o más fino, o bien utilice una lijadora orbital con lija P600 o más fino.



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	4.8
Sólidos en peso (%)	45 - 50
Espesor de película seca recomendado (mils)	1.5 a 2.0 en 2 manos.
Viscosidad de empaque a 25°C Stormer	110 – 130 KUs

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.

