

Axalta

Piroxil®

Primario de Piroxilina

30SM y 80SM

Descripción general

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; siendo compatible con los sistemas de DuPont® - Lucite® II, Centari® II y Esmalte Acrílico Cromacryl®.

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

Relación de mezcla



Componentes del sistema

Primario Piroxil®.....	30SM y 80SM
Reductor.....	3609SM

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 afiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
30SM u 80SM	1 parte
3609SM	1.5 a 2 partes

Aditivos

Acelerador.....	No recomendado
Eliminador de ojos de pescado.....	No recomendado
Aditivo Flexibilizante.....	No recomendado
Retardador.....	No recomendado



Aplicación

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

- **Substratos Recomendados**

Acero debidamente preparado
Repintado anterior debidamente preparado
Acabado original debidamente preparado

- **Preparación de superficie**

Asegurar que la superficie este 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.

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:	25 – 35 psi en la pistola

HVLP

6 – 8 psi en la boquilla de la pistola



Tiempos de secado

Secado al aire:

Oreo entre manos	5 minutos.
Al polvo	5 minutos.
Horneo	No se recomienda
Al manejo o ensamblaje	20 minutos
lijado en seco o húmedo	30 minutos lije con lija 360 en húmedo o 400 en seco

Propiedades Físicas

COV:	0.589 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	4.8 m ² /lt a 1 milésima de espesor de película seca.
Sólidos en Peso:	47%
Sólidos en Volumen:	29%
Espesor de Película Seca:	1.5 a 2.0 milésima de pulgada en 2 manos.
Viscosidad Empaque Stormer a 25°C:	120 KU.
Viscosidad:	20 – 24 segundos en copa Zahn #2
Densidad:	1.112 Kg/lt

Limpieza

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

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de DuPont, 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.