

1. DESCRIPCIÓN: El Fondo Alquídico Modificado, es un recubrimiento fabricado a base de resinas alquídicas modificadas con poliéster, caucho clorado y N.C. y pigmentos activos inhibidores de corrosión. Es una pintura de fácil aplicación, buen espesor por mano aplicada, secado rápido y muy buena adherencia al metal, con buen desempeño bajo intemperie.

2. USOS: Se usa como protector contra la oxidación en estructuras metálicas ferrosas (puertas, ventanas y estructuras metálicas), durante su transporte, almacenamiento temporal, o definitivamente en ambientes secos y no muy agresivos se puede usar como imprimante para Esmaltes Alquídicos, Lacas Acrílicas y Lacas de Nitrocelulosa

3. APLICACIÓN: Se puede aplicar con brocha, rodillo, o pistola de aspersión. Se recomienda inicialmente revolver la pintura con espátula para obtener una completa uniformidad. Para aplicación con rodillo o pistola se debe agregar un 10% de diluyente (Thinner Extrafino) y revolver con espátula. Para aplicación con brocha diluir con un 5% de Thinner Extrafino.

4. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: La superficie metálica a pintar debe estar limpia y libre de impurezas como óxido, grasa, polvo u otro contaminante. Si la superficie tiene pintura en mal estado, resquebrajada o descascarada debe removerse totalmente utilizando Removedor de pintura. Para asegurar un mejor perfil de adherencia se debe hacer Sand Blasting grado SPC-5 como mínimo, o limpieza mecánica con material abrasivo.

5. ESPECIFICACIONES

Colores:	Blanco, Negro, Amarillo, Verde, Rojo y Azul.
Acabado:	Semimate.
Tipo de Vehículo:	Resina Acrílica.
Tiempo de Secado:	• Tiempo de secado para Tráfico Liviano - 1 hora (para pasar sin detenerse a 25 °C y 60% de humedad relativa). • Tiempo de Secado para Tráfico Pesado - 1,5 horas (a 25 °C y 60% de humedad relativa). • Tiempo de secado Pick Up (ASTMD711) - Menor a 15 minutos.
Sólidos x Volumen:	50 - 55%, Según color.
Espesor Recomendado:	6.0 mils a 8.0 mils.
Rendimiento Teórico:	De 10 a 12 m ² /galón (100 a 120 metros lineales a dos manos para líneas de 10 a 12 cm) dependiendo del tipo de aplicación, color, condiciones ambientales y estado de la superficie a pintar.
Tipo de Solvente:	Thinner Acrílico Premicoat o Extrafino.
Aplicación:	Brocha, rodillo o máquina aplicadora.

6. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES:

- Los tiempos de secado varían de acuerdo al espesor de la película y la temperatura ambiente, es decir, a mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa y a mayor espesor mayor tiempo de secado y viceversa. A temperatura ambiente de 25°C el secado al tacto puede estar en 1/2 hora. Para segundas manos entre 1 y 2 horas.
- Se recomienda utilizar thinneres de buena calidad, tipo Diluyente Premier XL-100, Thinner Extrafino o Diluyentes Acrílicos. El uso de thinneres de mala calidad disuelven irregularmente y cortan la pintura.

7. PRECAUCIONES: Inflamable, contiene disolventes orgánicos. Mantener alejado del calor, chispas o llamas abiertas. Produce vapores nocivos. En áreas cerradas usar máscaras de aire. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

8. PRESENTACIONES

Galón
Cuñete x 5 galones

Nota: La información y especificaciones técnicas e indicaciones contenidas en el presente documento son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Pinturas Premier Ltda; de acuerdo con las pruebas de desempeño efectuadas en laboratorio y campo; bajo condiciones adecuadas de almacenamiento, manejo, mezcla, dosificación, solvente adecuado y uso profesional (aplicación). En la práctica, el diseño del sistema de pintura, las diferencias en los sustratos, materiales, métodos de aplicación y condiciones particulares de cada obra determinarán el desempeño final del producto; sin que la información aquí suministrada se constituya en garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto, así como a responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal y contractual con Pinturas Premier Ltda o uno de sus comercializadores.