

**1. DESCRIPCIÓN:** El Esmalte Premicoat es una pintura de secado al aire, fabricado a base de resinas alquídicas, pigmentos activos y disolventes orgánicos para así obtener una pintura de alto brillo y buen cubrimiento.

Una vez alcanza su curado total, posee buena resistencia a la intemperie, buena resistencia mecánica, nivelación y buena resistencia a la intemperie en ambientes de baja agresividad.

**2. USOS:** Es un producto ideal para el mantenimiento industrial y se puede aplicar sobre metal, madera y cemento. Se recomienda como acabado en maquinaria agrícola, herramientas, tubería expuesta al aire y estructuras metálicas, al interior y exterior con ambientes de baja agresividad.

**3. APLICACION:** Aplique a una o tres manos de esmalte Premicoat según lo requerido. Para el repinte entre mano y mano deje pasar mínimo 10 horas en lugares ventilados y con luz. En sitios cerrados y sin luz deje como tiempo mínimo 20 horas. Se puede aplicar con brocha fina, rodillo o pistola de aspersión. Agitar con espátula hasta lograr uniformidad y diluir con el disolvente recomendado hasta lograr la viscosidad apropiada.

**4. PREPARACION DE SUPERFICIE:** La superficie 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.

### 5. ESPECIFICACIONES

<b>Colores:</b>	Blanco, Negro y carta RAL
<b>Acabado:</b>	Brillante, Semimate, Mate
<b>Tipo de Vehículo:</b>	Resina Alquídica
<b>Tiempo de Secado:</b>	Al tacto - 3 a 4 horas forma normal Repinte de 2 manos 10 horas después a 25 °C Según color - Blanco - 45% - 50%
<b>Sólidos X Peso:</b>	
<b>Contenido de Organicos Volatiles (Voc):</b>	< 500 gramos/litro
<b>Espesor Recomendado:</b>	1,5 mils a 3.0 mils de acuerdo a la necesidad.
<b>Rendimiento Teorico:</b>	De 55 a 65 m <sup>2</sup> /galón (a 1,0 mils) dependiendo del tipo de aplicación, color, condiciones ambientales y estados de la superficie a pintar.
<b>Tipo de Solvente:</b>	Varsol, Xileno, Thinner Extrafino.
<b>Dilución:</b>	100:15 únicamente para aplicación con pistola.
<b>Aplicación:</b>	Brocha, pistola, rodillo, inmersión.

### 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 de película mayor tiempo de secado y viceversa.

• Los esmalte alquídicos en colores blanco y similares aplicados para estructuras a la intemperie sufren el fenómeno de amarillamiento y cambio de tono con el tiempo, debido a la naturaleza de las resinas alquídicas. Para evitar la formación de películas en el interior de los tarros de almacenamiento, de envases merdados, se debe agregar un poco de disolvente y sin agitar tapar bien el envase.

**7. PRECAUCIONES:** Inflamable, mantener alejado del calor, chispas o llamas abiertas. Produce vapores irritantes, asegurar ventilación apropiada natural o forzada. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

### 8. PRESENTACIONES

Galón  
Cuñete x 5 galones  
Tambor x 55 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 determinaran 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.