

## **BARNIZ CRYSTAL CLEAR**

**Barniz Poliuretano con muy buena nivelación y retención de brillo, recomendado como acabado final sobre colores bicapa en el repinte automotriz.**

### **DESCRIPCIÓN**

El Barniz poliuretano Crystal Clear 9400 es usado como acabado final sobre color en sistemas bicapa de repinte automotriz Pintuco®, proporcionando un acabado brillante con muy buena nivelación, que actúa como una capa protectora del sistema ante la degradación ambiental.

### **USOS**

Recomendado para el repintado de automóviles, motocicletas, vehículos de transporte público y de carga. Otros usos deben ser consultados y certificados previamente por el fabricante Pintuco®.

### **VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- ✓ Excelente nivelación
- ✓ Muy buena retención de brillo con el tiempo
- ✓ Alta resistencia a la intemperie
- ✓ Muy buenos rendimientos

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Viscosidad de presentación: 60-65 KU

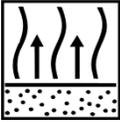
Densidad: 3,6-3,8 kg/gal

% Sólidos: 46-49

### **INSTRUCCIONES DE USO**

#### **Preparación de la Superficie**

El barniz Crystal Clear puede ser aplicado sobre colores bicapa de los sistemas de repinte de Pintuco®, bajo los cuales ha sido validado.

	<p>Relación de Mezcla</p> <p>4:1:3</p>
	<p>Viscosidad de Aplicación (Copa Ford #4)</p> <p>15 – 17 seg</p> <p>Menores viscosidades pueden afectar su desempeño y nivelación</p>
	<p>Boquilla: 1.3 a 1.6 mm</p> <p>Presión: 35-45 psi (convencional) 30-35 Psi (HVLP)</p>
	<p>Secado entre capas (Flash Off)</p> <p>5 min a 25° C</p>
	<p>Secado al aire (Tiempo para pulir)</p> <p>12 horas a 25° C</p>
	<p>Secado Temperatura (Tiempo para pulido)</p> <p>Horneo: 20 min a 70° C</p> <p>Tiempo Pulir: 6 horas</p>

### RENDIMIENTO

Rendimiento: 16-20 m<sup>2</sup>/gal (45 micras de película seca)

### PRESENTACIONES

Galón

Cuarto - ¼ de Galón

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
9400 Barniz Crystal Clear Cristalino	10283788 Galón
	10283789 Cuarto

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

El producto presenta una estabilidad en el envase de 24 meses; dicho tiempo depende de un proceso de almacenamiento adecuado en un ambiente fresco y seco. Lejos de fuentes de oxidación y agentes químicos que puedan inducir reacción.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarera de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

## INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

**NOTAS LEGALES:**

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001