

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Primario tipo laca para aplicarse sobre cualquier tipo de pintura anterior.

#### **TIPO**

Nitrocelulosa.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Como base en resanes para lacas y esmaltes de la línea Color Car.

#### **COLORES**

Blanco (53-10),  
Gris claro (53-11),  
Rojo óxido (53-12) y  
Negro (53-28).

#### **ACABADO**

Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **VISCOSIDAD**

8000 - 12000 cps.  
Determinado en Viscosímetro Brookfield, modelo RVT, a 10 rpm y 25°C  
ASTM-D2196-99

#### **DENSIDAD (g/ml)**

0.990 - 1.180 a 25 °C  
ASTM D 1475-13

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

Dependiendo del color de 32.0 – 47.5  
ASTM D 2369-07

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Elaborado a base de nitrocelulosa que ofrece excelentes propiedades de adherencia sobre pintura anterior, buen poder de relleno, facilidad de lijado, acabado terso y secado rápido.

#### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

Este primario está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

**Resanes:** 1.-Lave la superficie con agua y jabón. 2.-Rebajar los bordes con lija. 3.-Desengrase con Color Car Removedor de Ceras y Grasas.

**Pintura anterior:** 1.-Lave con agua y jabón. 2.-Limpie la superficie con Color Car Removedor de Ceras y Grasas. 3.-Rebaje los bordes con lija en las áreas dañadas y posteriormente asiente toda la superficie por pintar para obtener una mejor adherencia del Color Car Primer de Piroxilina.

#### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Mezcle perfectamente el producto antes de usarlo.

#### **DILUCIÓN**

El producto se debe diluir un 200% en volumen con Thinner tipo Americano **Comex**. Se recomienda reducir a una viscosidad de aplicación en Copa Ford No. 4 de 12 a 15 segundos, a 25°C.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Seleccione el color que más convenga, de acuerdo al color del acabado. Diluya el producto con Thinner tipo Americano **Comex**, mezcle bien y filtre el material. Aplique por aspersión de 2 a 3 manos uniformes, dejando secar entre mano y mano de 5 a 10 minutos. Deje 30 minutos de secado antes de lijar en seco. Utilizar lija grado 360 en seco. Permita 30 minutos de secado después de lijar para aplicar plaster o algún acabado de la línea Color Car.

#### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10°C (50°F) y los 33°C (90°F). Evite pintar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias. Evite que se congele.

#### **APLICACIÓN**

Se recomienda aplicación por aspersión con pistola de sifón 1.8 mm, pistola de gravedad 1.6 mm o pistola HVLP a una presión de 2 a 3 Kg/cm<sup>2</sup> (30 - 45 lb/pulg<sup>2</sup>), a una distancia de 20 a 25 cm.

#### **TIEMPO DE SECADO**

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa:

Al tacto 5 minutos.

Secado duro 30 minutos.

Tiempo de oreo entre capas de 5 a 10 minutos.

Para lijar 30 minutos. Para aplicar Plaster o algún acabado 30 minutos después de lijar.

Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo a condiciones ambientales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

#### **ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA**

## CARTA TÉCNICA

De 1.0 - 1.5 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente 8.5 a 10 m<sup>2</sup>/L\*

Los cálculos del rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 50% o más.

\*La especificación depende del color.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie el equipo de aplicación con solvente de pintura Thinner tipo Americano o Estándar **Comex**, inmediatamente después de haber aplicado.

---

## 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

### INFLAMABILIDAD

Material base solvente, superior a -2°C.

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

### ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Caducidad: **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

### CUIDADOS ESPECIALES

Este producto contiene solventes tóxicos e inflamables, debe aplicarse en lugares bien ventilados, mantener el envase bien cerrado en lugares frescos y fuera del alcance de los niños. El manejo de este producto requiere del uso de guantes de látex, goggles y respirador para vapores orgánicos.

---

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

### LIMITACIONES

No se recomienda aplicación sobre lámina metálica desnuda, aluminio o lámina galvanizada. No es un producto que resista productos químicos corrosivos.

---

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

### PRESENTACIÓN

Bote	1 L
Bote	4 L
Cubeta	19 L

---

## 8. IMPORTANTE

---

### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página [www.comex.com.mx](http://www.comex.com.mx). Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

### ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+ (52 55) 5864-0790  
+ (52 55) 5864-0791  
01-800-7126-639 SIN COSTO