

## CARTA TÉCNICA

---

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

#### **PRODUCTO**

Color Car Rellenador Plástico para resanar detalles de hojalatería, así como rayas provocadas por lija grado 80 y puntos de alfiler.

#### **TIPO**

Poliéster.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Para resanar detalles de hojalatería en superficies metálicas (aceros desengrasados, aluminio) y de fibra de vidrio o sobre rellenanador.

#### **COLORES**

Gris claro (84-10) y  
Rojo óxido (84 - 11)

#### **ACABADO**

Mate.

---

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

---

#### **VISCOSIDAD**

Penetración: 295 - 365 décimas de milímetro.  
Determinado en Penetrómetro con aguja de aluminio a 25°C  
\*La especificación depende del color.

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

1.560 - 1.760 a 25 °C

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

86.0 – 90.0

#### **VOC**

Menor de 270 g/L

---

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

---

#### **GENERAL**

Producto formulado a base de resinas poliéster que le ofrecen excelentes propiedades de adherencia, lijado, moldeo flexibilidad y dureza.

Formulado para aplicarse sobre superficies metálicas o de fibra de vidrio.

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

Este producto está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

---

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

---

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie por resanar debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier otro tipo de contaminante.

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

Mezcle perfectamente el producto antes de utilizarlo.

Adicionar a la cantidad de Color Car Rellenador Plástico que vaya a usar un 2% de catalizador. Mezclar perfectamente hasta formar una pasta homogénea y de color uniforme.

Los sobrantes de pasta catalizada deben desecharse. No prepare más producto del que pueda aplicar entre 5 y 7 minutos.

#### **DILUCIÓN**

Este producto no requiere de dilución, sólo se debe mezclar con el catalizador.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Aplique inmediatamente con cuña metálica, de hule o plástico.

Aplique manos delgadas y uniformes sobre la superficie que se requiere llenar, hasta obtener la reparación deseada. Dejar secar 30 minutos antes de lijar. Utilice lija grado 80 en seco y después utilizar lija grado 180 en seco.

#### **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**

Aplique con cuña metálica, de hule o plástico.

#### **TIEMPO DE SECADO**

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

Tiempo de fraguado 15 minutos.

Tiempo para lijar 30 minutos.

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**

2 mm máximo.

#### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

Aproximadamente 29 a 30 m<sup>2</sup>/L

A una milésima de pulgada de espesor de película seca. 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.

#### **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Limpie la cuña con solvente de pintura

Thinner tipo Americano o Estándar **Comex**, inmediatamente después de haber sido usada.

---

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

---

#### **INFLAMABILIDAD**

Material base solvente, mayor a 50°C.

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

## CARTA TÉCNICA

### VIDA DE ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5° y 25°C bajo techo, 9 m eses.  
Ver fecha de elaboración.

### 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 es un producto que resista productos químicos corrosivos. El rellenedor sobrante ya catalizado se debe desechar. La vida útil del rellenedor plástico catalizado es de 5 a 7 minutos dependiendo de la temperatura. No se debe sobrecatalizar, ya que causa manchas de peróxido en el acabado.

Nunca lije con agua.

---

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

### PRESENTACIÓN

Bote 0.250, 0.500, 1 y 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 y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

### **ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO