

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Esmalte Alquidálico modificado semibrillante, buena dureza, de secado rápido y fácil aplicación, cura por evaporación de solventes y óxido reducción.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Para interiores y exteriores sobre superficies metálicas y/o de madera en artículos industriales en general, especialmente diseñado para el pintado de tanques en la industria gasera y piezas metálicas que requieren un secado rápido y una buena apariencia.

#### **BENEFICIOS**

- Secado Rápido
- Buena Adherencia
- Excelente nivelación
- Facilidad de aplicación

#### **COLORES**

11 Colores (Blanco, Negro, Aluminio, Amarillo limón, Amarillo cromo, Verde cromo, Gris medio, Gris claro, Bermellón, Azul y Transparente).

#### **ACABADO**

Semibrillante

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)ASTM D2832**

Dependiendo del color 48 – 55

#### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)ASTM D2697**

Dependiendo del color 38 – 41

#### **VISCOSIDADASTM D2196**

150 - 800 cP en Viscosímetro Brookfield RVT a 25° C

#### **DENSIDAD (g/ml)ASTM D1475**

Dependiendo del color 0.9 - 1.2 a 25° C

#### **BRILLO**

60-80 unidades en ángulo de 60°

#### **V.O.C.TEORICO**

500 g/L máximo

### 3. EN RELACION AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaborados a base de plomo ni de mercurio.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie por pintar deberá estar seca y libre de óxido, aceites, grasas y todo tipo de contaminantes.

Limpieza mínima SSPC-SP 1

Limpieza recomendada SSPC-SP 2

Para superficies metálicas se puede aplicar directamente o tratar la superficie metálica con un primario anticorrosivo de la línea Pimex si se requiere un sistema con mejor resistencia anticorrosiva.

Para superficies de madera, se pueden sellar con una mano o dos de Pimex Primer Industrial o Primario de Piroxilina.

Para el caso de lámina galvanizada, se recomienda el uso del PimexWash Primer y posteriormente aplicar 1 o 2 manos de esmalte Xtiren DG.

**Nota.** Si es el caso consulte la carta técnica del primario que utilice.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Pistola de Aspersión convencional

Airless

Brocha (Para pequeños retoques)

#### **APLICACIÓN**

Aplicar de 1 a 2 manos de pintura.

Por ser un esmalte de secado rápido, si hubiera la necesidad de aplicar la segunda mano, dejar secar de 15 a 20 minutos entre manos. Si esto no es posible, es mejor esperar 24 horas para evitar problemas de corrugamiento.

#### **DILUCIÓN**

Para aplicación con brocha y equipo de aspersión, diluir hasta un 25% con Comex Thinner Estándar o Comex Solvente Xilol.

Para aplicación con airless se recomienda usar el producto a la viscosidad de entrega.

**Nota.** Es indispensable mezclar perfectamente el solvente y el producto, antes de su aplicación.

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

Previo a la aplicación deberá agitarse la pintura hasta homogeneizar perfectamente.

## CARTA TÉCNICA

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.0 - 5.0 milésimas de pulgada.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

### TIEMPO DE SECADO

Al tacto 15 minutos

Duro: 30 minutos

### RENDIMIENTO TEÓRICO

15.0 - 16.0 m<sup>2</sup> /L a 1 milésima seca

7.5 - 8.0 m<sup>2</sup> /L a 2 milésimas secas

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar Comex Thinner Estándar para la limpieza del equipo de aplicación.

### PRECAUCIONES AL APLICAR

La aplicación del producto debe ser en lugares bien ventilados y preferentemente usar mascarilla para vapores orgánicos y gafas de protección durante su manejo y aplicación o usar mascarilla de aire fresco conectado con manguera de 6.4 mm. (1/4 de pulg.) D.I. a la fuente de aire. Cuando requiera lámparas y equipo eléctrico, utilice a prueba de explosión.

No se aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

## 5. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

### LIMITACIONES

La exposición al exterior y por su naturaleza química de este acabado, ocasiona amarillamiento de la película. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. No se recomienda para usos marinos, en atmosferas ácidas, básicas o en superficies en contacto directo con solventes. Este producto no se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica. Este producto no se recomienda aplicar con brocha por su secado tan rápido.

## 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### INFLAMABILIDAD

Material base solvente, 30 +/- 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: 2 años** a partir de la fecha de fabricación.

### CUIDADOS ESPECIALES

Este producto contiene solventes tóxicos e inflamables, por lo que 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, gafas de seguridad y respirador para vapores orgánicos y polvos.

### SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Este producto contiene solventes inflamables, sus vapores son tóxicos manténgase alejado de chispas o flamas.

## 7. PRESENTACIÓN

### PRESENTACIÓN

Tambor 200 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 o 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

## CARTA TÉCNICA

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

800-7126-639