

### CARTA TÉCNICA

---

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

##### PRODUCTO

Primario económico, ideal para proteger estructuras metálicas en general. De secado rápido, proporciona una película dura y resistente.

##### TIPO

Alquidálico.

##### USOS RECOMENDADOS

En la protección de superficies ferrosas y como base para la aplicación de esmaltes de aceite. Para obtener mejores resultados, se deberá usar un esmalte alquidálico convencional como acabado, no se recomienda su uso por sí solo.

##### COLORES

Blanco, Negro, Gris y Rojo Oxido.

##### ACABADO

Mate.

---

#### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

---

##### SÓLIDOS POR PESO (%)

60 – 64

ASTM D 2369-07

##### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) (Teóricos)

40 - 43

##### VISCOSIDAD

1000 a 1500 cps a 25°C

ASTM-D2196-99

##### DENSIDAD (g/ml)

Dependiendo del color: 1.18 a 1.25

ASTM D 1475-13

##### BRILLO

0 a 5 unidades a 60°

##### V.O.C.

Máximo 480 gr/L

ASTM D 3960

---

#### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

---

##### GENERAL

El mejor costo-beneficio en primarios alquidálicos.

---

#### 4. DATOS DE APLICACIÓN

---

##### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar deberá estar seca, libre de polvo, óxido, grasa, pintura mal adherida y toda clase de contaminantes en cumplimiento con SSPC-SP-2 o SSPC-SP-3.

##### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezclar vigorosamente la pintura con espátula o medios mecánicos, antes de aplicar.

##### DILUCIÓN

Aplicación con brocha 10-15% con Thinner estándar de **Comex**.

Aplicación por Aspersión 15-20% con Thinner estándar de **Comex**.

##### MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha o aspersión.

##### PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en temperaturas inferiores a los 4° C, o en exteriores cuando exista amenaza de lluvia.

Aplicar lejos de altas temperaturas, chispas y flamas.

No mezcle este producto con ningún otro, excepto el solvente indicado.

##### APLICACIÓN

Los mejores resultados de protección, se obtienen aplicando 2 manos de producto, dejando pasar de 3-4 horas máximo para dar la segunda mano, en caso contrario espere 24 horas para aplicar la otra mano y 24 horas para aplicar el acabado.

**No se deben aplicar acabados con solventes activos sobre este primario**, tales como:

Lacas Automotivas, de Nitrocelulosa, Vinílicas, etc. o Esmaltes Epóxicos, Automotivos, etc.; debido a que lo remueven.

##### TIEMPO DE SECADO

Máximo 1 hora.

##### TIEMPO DE CURADO

Para tener un curado total se requiere de 7 días mínimo.

##### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

2.0 – 3.0 milésimas de pulgada.

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

1.0 - 1.5 milésimas de pulgada.

##### RENDIMIENTO TEÓRICO

A 1 milésima de pulgada de 16 a 17 m<sup>2</sup>/L

## CARTA TÉCNICA

A 2 milésimas de pulgada de 8 a 8.5 m<sup>2</sup>/L

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Después de la aplicación limpie el equipo con Thinner estándar de **Comex**.

---

## 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

### INFLAMABILIDAD

Material base solvente 38 +/- 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.

### SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Evite el contacto con piel y ojos. Aplique en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos, guantes y goggles.

En caso de ingestión no se provoque el vómito y consulte a su médico inmediatamente.

---

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

Este producto no es recomendado como acabado ni para lámina galvanizada.

El producto no debe emplearse en exposición directa a agua o alimentos.

### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

El primario no está diseñado para temperaturas superiores a los 60°C.

---

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

Bote	0.5 L
Bote	1 L
Galón	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**. 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, CONSECUCIONAL 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