

## 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

Alquidático.

#### USOS RECOMENDADOS

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

#### COLORES

Blanco, Gris, Gris Cano y Rojo Oxido.

#### ACABADO

Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

60 - 64

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

46 - 50

#### VISCOSIDAD

1000 a 1500 cps a 25°C

#### DENSIDAD (g/ml)

Dependiendo del color: 1.160 a 1.275

#### BRILLO

0 a 5 unidades a 60°

#### V.O.C.

Máximo 460 gr/L

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

El mejor costo-beneficio en primarios alquidáticos.

### 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.

#### 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 ó 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 2 milésimas de pulgada de 9.0 a 9.5 m<sup>2</sup>/L

A 3 milésimas de pulgada de 6.0 a 6.5 m<sup>2</sup>/L

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### INFLAMABILIDAD

Material base solvente 38 +/- 2° C

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

# PIMEX

## PRIMER ESTRUCTURAL

Recubrimiento alquidático



## CARTA TÉCNICA

### ALMACENAMIENTO

En su envase original en lugares secos y frescos con buena ventilación y alejado de fuentes de calor.

### SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

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

---

Galón 4 L  
Cubeta 19 L  
Tambor 200 L

---

## 8. IMPORTANTE

---

### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

### IMPORTANTE

**Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V.** declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**