

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Primario económico de secado rápido para superficies metálicas y de madera. Curado por evaporación de solventes.

#### TIPO

Nitrocelulosa.

#### USOS RECOMENDADOS

Se recomienda como Primer Base para acabados en laca de color sobre muebles o artículos de madera y metálicos.

#### COLORES

Disponible en Blanco, Gris Claro, Rojo óxido y Negro.

#### ACABADO

Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Dependiendo del color: 30 – 44

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Dependiendo del color: 12 - 24

#### VISCOSIDAD

3700 - 4600 cps

Viscosímetro Brookfield a 25°C

#### DENSIDAD (g/ml)

1.030 – 1.190

#### V.O.C.

635 – 720 g/L

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Tiene buen poder de relleno, facilidad de lijado y acabado terso.

### 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. En el caso de superficies de madera previamente a la aplicación deberá estar asentada la superficie con lija grado 240 y completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previo a la dilución deberá agitarse el primer en su envase hasta homogeneizar perfectamente.

#### DILUCIÓN

Thinner Standard de **Comex** (2-3 partes de solvente por una parte de Pimex Primer Industrial de **Comex**).

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Se recomienda que preferentemente se aplique con pistola de aspersión con aire a presión de 50-60 lb/pulg<sup>2</sup>, dependiendo de la viscosidad del producto y el grado de atomización deseado.

Una dilución mayor a la recomendada puede producir retraso en el tiempo de secado. No es recomendable aplicarlo sobre superficies no ferrosas tales como lámina galvanizada, aluminio, etc.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

Deje orear de 10 a 15 minutos entre cada mano. La aplicación del producto debe ser en lugares bien ventilados y preferentemente usar mascarilla para vapores orgánicos y goggles durante su manejo y aplicación, ó usar mascarilla de aire fresco conectado con manguera de 6.4 mm. (de pulg.) D.I. a la fuente de aire. Cuando requiera lámparas y equipo eléctrico, utilice a prueba de explosión.

#### APLICACIÓN

Aplique de dos a tres manos de primario dejando secar entre mano y mano. Se recomienda filtrar el Primer ya rebajado con solvente, usando manta de cielo, para que la aplicación no tenga natas o pequeñas basuras.

#### TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 10 -15 minutos.

Duro: 30 minutos

Para lijado: a partir de los 30 minutos.

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.0 – 8.0 milésimas de pulgada.

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.5 – 1.0 milésima de pulgada.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

5-8 m<sup>2</sup>/L a una milésima de espesor de película seca.

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar Thinner Standard de **Comex** para el enjuague del equipo de aplicación.

## CARTA TÉCNICA

---

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

---

#### INFLAMABILIDAD

Material base solvente, 19+ /-2° C.

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

#### ALMACENAMIENTO

En su envase original, almacenado en lugares secos y frescos con buena ventilación.

#### SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

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

---

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

No se recomienda aplicar este producto en superficies húmedas y/o en condiciones de Humedad Relativa elevadas entre 80 y 90%. Para la aplicación es necesario que la temperatura de superficie no exceda de 32°C ni menor de 10°C.

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

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

**Fábrica de Pinturas Universales 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.**