

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Esmalte de buen brillo y dureza, de secado rápido. Cura por evaporación de solventes.

#### TIPO

Alquidial modificado con estireno.

#### USOS RECOMENDADOS

Para superficies metálicas y/o de madera en artículos industriales de manufactura y/o acabados en general.

#### COLORES

Disponible en 17 colores y un transparente.  
En Sistema Tintométrico 1100 colores (color life)

#### ACABADO

Brillante.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Dependiendo del color	47.0 - 59.50
B1	54.5 - 58.5
B2	52.0 - 56.0
B3	49.5 - 53.5
B4	46.5 - 50.5

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Dependiendo del color	40.5 - 46.0
B1	47.5 - 51.5
B2	45.0 - 49.0
B3	42.5 - 46.5
B4	39.5 - 43.5

#### VISCOSIDAD

250 - 700 cps. en Viscosímetro Brookfield RVT a 25° C.

#### DENSIDAD (g/ml)

Dependiendo del color	0.950 - 1.145 a 25° C.
B1	1.145 - 1.165
B2	1.060 - 1.100
B3	0.980 - 1.020
B4	0.960 - 1.000

#### V.O.C.

510 g/L máximo

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Es un esmalte de excelente nivelación y adherencia, ideal para procesos de manufactura en serie y/o donde el tiempo

de secado de la pintura sea un factor primordial. En sistema tintométrico el producto es libre de plomo.

### 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.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previo a la aplicación deberá agitarse la pintura hasta homogeneizar perfectamente. Posteriormente adelgace hasta un 25% para su aplicación con el solvente recomendado.

#### DILUCIÓN

Con solvente Xileno hasta un 25%.

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

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Pistola de Aspersión convencional. Para pequeños retoques se puede utilizar brocha.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

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. (1/4 de pulg.) D.I. a la fuente de aire.

Cuando requiera lámparas y equipo eléctrico, utilice a prueba de explosión.

#### 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.

#### TIEMPO DE SECADO

Al tacto 15 minutos.

Duro: 30 minutos

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.5 - 5.0 milésimas de pulgada.

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

16.0 - 18.5 m<sup>2</sup>/L a 1 milésima seca.

8.0 - 9.0 m<sup>2</sup>/L a 2 milésimas seca.

5.0 - 6.0 m<sup>2</sup>/L a 3 milésimas seca.

## CARTA TÉCNICA

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Usar solvente Xileno o Thinner estándar de **Comex** para el enjuague del equipo de aplicación.

---

### **5. MANEJO DEL PRODUCTO**

---

#### INFLAMABILIDAD

Material base solvente, 30 +/- 2° C.

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

#### ALMACENAMIENTO

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

#### 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, goggles 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.

---

### **6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

---

Este producto no se recomienda aplicar con brocha por su secado tan rápido. La exposición al exterior de este acabado ocasiona amarillamiento de la película.

---

### **7. PRESENTACIÓN DE ENVASE**

---

Tambor 200 L

Cubeta 19 L

Bote 4 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.**