

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Pintura económica mate base agua para interiores y exteriores.

#### TIPO

Vinil - Acrílica.

#### USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores y plafones de concreto, aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, Plaka Comex, madera, etc.

Muros para decoraciones interiores que requieran una mínima resistencia al manchado y/o un cambio continuo en los colores de la decoración a un precio económico.

#### COLORES

16 colores.

#### COLORACIÓN

##### **MUESTRARIO COLOR LIFE**

Con los colorantes de "Color Center", se preparan las fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

B1 5mL  
B2 12mL

Vivid B1 5mL  
Vivid B2 10mL

Para el muestrario "COLOR LIFE" cada base se utiliza en los siguientes colores:

**B1 y Vivid B1** en la mayoría de regulares y grises con terminación 01 y 02.

**B2 y Vivid B2** algunos de regulares y grises con terminación 03, 04 y 05.

##### **MUESTRARIO COLOR SIN LÍMITE**

Con los colorantes de "Color Center" se preparan las fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorantes que se puede agregar por cada litro de base es:

Claros 5 mL  
Pasteles 15 mL  
Medios 20 mL  
Fuertes 30 mL

Para el muestrario "COLOR SIN LÍMITE" cada base se utiliza en los siguientes colores: **Claros** en la mayoría de regulares y grises con terminación 1y algunos del 2. **Pasteles** en la mayoría de regulares con terminación 2 y algunos del 3.

**Medios** algunos de regulares y grises con terminación 3 y 4.

**Fuertes** mayoría de regulares y grises con terminación 4.

#### ACABADO

Mate

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles 33.5-36.5  
Tonos medios 32.0- 37.0  
Tonos intensos 48.0 - 53.0

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles 19.5-23.1  
Tonos medios 18.0-24.0  
Tonos intensos 28.7-34.2

#### VISCOSIDAD

95 - 115 KU al momento de envasar.

#### DENSIDAD (g/ml)

1.15 - 1.37

#### LAVABILIDAD

300 ciclos mínimo.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Pintura Vinil-Acrílica que se caracteriza por desarrollar su poder cubriente al secar, recomendada para aplicarse con brocha y rodillo sobre superficies de yeso, concreto, madera y aplanados en general. Resiste a la formación de algas y hongos en los muros.

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

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

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Vea la sección "Preparación de Superficie" del manual **Comex**.

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante, incluyendo salitre.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Cuando use más de un envase del mismo color, mézclelos entre si antes de usarlos para uniformar el color.

#### DILUCIÓN

Cuando se aplica con brocha la pintura debe diluirse máximo un 15% con agua.

## CARTA TÉCNICA

Cuando la aplicación sea con rodillo la pintura debe diluirse máximo un 10% con agua.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Verifique que los materiales de construcción estén completamente fraguados y secos.

Aplique sobre la superficie a pintar un Sellador Comex elegido previamente con base en las características de la superficie y/o color del acabado.

Aplique con brocha, cepillo, pad, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) a dos manos uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 60 minutos. Se puede lavar después de siete días de aplicada.

Cuando pinte pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas. Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.

En clima cálido y seco, se puede humedecer la superficie con agua antes de pintar para facilitar la operación.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado. Recomendamos pintar de áreas superiores hacia las inferiores.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

**Brocha:** Se recomienda usar la brocha **Comex plus** de Poliéster/ nylon.

**Rodillo:** Se recomienda usar un rodillo profesional con cubierta de lana sintética o natural que tenga una longitud de pelo acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar.

**Equipo Airless.** Para grandes áreas, siga las recomendaciones de tipo de boquilla y filtro del fabricante del equipo.

**Cepillo.** Se recomienda para superficies muy rugosas.

### PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10° C (50° F) y los 33° C (90° F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Si va a pintar al exterior se debe evitar pintar tarde cuando hay más probabilidad de rocío y condensación, no aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. Evite que se congele

### APLICACIÓN

Después de preparar la superficie, aplique el sellador adecuado antes de pintar.

5x1 Clásico para superficies interiores o repintadas sin problemas de alcalinidad o salitre.

5x1 Reforzado Para superficies exteriores nuevas o con problemas de alcalinidad.

Sellador entintable (igualado a un color similar a la pintura de acabado). Para superficies interiores o exteriores sanas

donde el color de acabado a aplicar por naturaleza presente bajo poder cubriente.

Sellador Contra Álcali: Para superficies con alcalinidad o ligero salitre.

Consulte la carta técnica del producto requerido para cada caso.

Después de preparar la superficie con el sellador adecuado aplique dos capas de **Durex Master** para lograr el desarrollo del color.

### TIEMPO DE SECADO

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa: La primera mano seca al tacto 30 minutos.

Para volver a pintar 60 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

Curado total: 7 días.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5 milésimas pulgada.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

7 a 8 m<sup>2</sup>/ L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, por mezclado, por aplicaciones irregulares de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 50% o más.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios de pintar con agua y jabón inmediatamente después de usarlos. Cuando se pinta durante lapsos prolongados, la pintura se acumula en la base de las cerdas de la brocha. Lave con agua y después con un solvente de pintura Thinner **Comex**. El equipo de aplicación debe limpiarse por último con un solvente de pintura aguarrás o con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

---

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

---

### INFLAMABILIDAD

Material con base agua, No es inflamable

### ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35°C, bajo techo.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

## CARTA TÉCNICA

---

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

#### LIMITACIONES

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas y ninguna otra condición extrema. No se recomienda en las partes del muro que estén en contacto con pisos de tierra suelta, ni constantemente húmedos o mojados.

No se recomienda para superficies que previamente fueron pintados con una pintura elastomérica ya que no permite la adherencia adecuada, en estos casos se recomienda pintar con una pintura similar.

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

#### PRESENTACIÓN

Bote 1 L  
Bote 4 L  
Cubeta 19 L  
Tambor 200 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 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 y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

#### **ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO