

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Pintura base agua para interiores y exteriores en colores resistentes a la luz solar.

#### TIPO

Vinil Acrílica

#### USOS RECOMENDADOS

Muros de concreto, aplanados de yeso nuevo o repintado, ladrillo, materiales compuestos con cemento, Plaka Comex de yeso, plafones, etc.

#### COLORES

14 colores.

#### ACABADO

Satinado Brillo @ 85° 6-20 U.B

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Pasteles	46.0 - 50.0
Tonos medios	42.0 - 46.0
Tonos intensos	36.0 - 42.0

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	30.34 - 35.5
Tonos medios	27.5 - 32.5
Tonos intensos	21.5 - 28.5

#### VISCOSIDAD

97-110 Unidades Krebs al momento de envasado.

#### DENSIDAD (g/ml)

1.050 -1.290

#### LAVABILIDAD

Mayor a 10000 Ciclos.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Pintura Vinil- Acrílica de acabado Satinado con pigmentos resistentes a la decoloración y magnífica resistencia a la alcalinidad, puede ser aplicada al exterior sobre tabique, concreto y todo tipo de aplanados, así como excelente inhibidor al crecimiento de hongos y algas.

#### 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

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante que inhiba la adherencia de la pintura como polvo, grasa, incluyendo salitre y alcalinidad.

#### 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 sí antes de usarlos para uniformar el color.

#### DILUCIÓN

El producto se puede diluir con agua cuando se aplica con pistola ó equipo de aspersión. Cuando se aplica con brocha la pintura debe diluirse máximo un 15% con agua. Cuando la aplicación sea con rodillo la pintura debe diluirse máximo un 10% con agua.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con brocha, cepillo o rodillo a dos manos uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 60 minutos. Puede lavar después de siete días de aplicada.

Se puede utilizar sistema de aspersión sin aire para aplicarla, diluyendo de acuerdo a las indicaciones del fabricante del equipo. Cuando pinte pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas. Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado.

Recomendamos pintar de áreas superiores hacia las inferiores.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN

**Brocha:** Para obtener un acabado más terso se recomienda usar la brocha **Comex**.

**Rodillo:** Liso o terso. Se recomienda usar Rodillo profesional 9" de **Comex**.

Equipo de Aspersión convencional o Airless.

#### 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 mas probabilidad de rocío y condensación, no aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. Evite que se congele.

#### APLICACIÓN

Después de preparar la superficie y si la superficie a pintar es nueva utilice el sellador 5\*1 clásico diluido 3 partes de agua por 1 de sellador.

Si la superficie tiene problemas de alcalinidad y eflorescencia (sales), utilice el sellador 5\*1 reforzado diluido 1 parte de agua por 1 parte de sellador.

## CARTA TÉCNICA

Si va a repintar la superficie utilice el sellador 5\*1 clásico diluido 5 partes de agua por 1 parte de sellador

En el caso de usar colores intensos para pintar se recomienda utilizar el Sellador Entintable igualado a un color similar al de la pintura y diluido 1 parte de sellador por 1 parte de agua.

Después aplique 2 capas de Vinimex Ultra para lograr el desarrollo del color y satín completo.

### TIEMPO DE SECADO

A 25° C (77° F) y 50% de humedad relativa:

La primera mano seca al tacto 30 minutos. Para aplicar la segunda mano debe esperar 60 minutos.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5.0 milésima de pulgada.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésima de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Pasteles 10.0–12.0 m<sup>2</sup>/L

Tonos Medios 8.0–9.0 m<sup>2</sup>/L

Tonos Intensos 7.0–9.0 m<sup>2</sup>/L

**Pasteles:** Arena Supremo, Beige Navajo, Vainilla Colonial, Amarillo Imperial, Blanco Mosaico, Arrecife Coral, Gris Boulevard y Rosa Alebrije.

**Medios:** Salmón Class.

**Intensos:** Amarillo Villas, Naranja Cantera, Rojo Hacienda, Rojo Costamar, Azul Infinito y Verde Agave.

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 Thinner estándar **Comex** o con otro solvente de buena calidad. El equipo de aplicación debe limpiarse por último con aguarrás Comex o con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

## 5. MANEJO DEL PRODUCTO

### INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

### ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Úsese preferentemente antes de **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

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

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

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 ni 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

**Galón 4 L.** Para los colores Salmón Class, Naranja Cantera, Amarillo Villas, Rojo Hacienda y Verde Agave.

**Cubeta 19 L.** Todos los colores

**Tambor 200 L.** Todos los colores

## 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.

## CARTA TÉCNICA

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, CONSECUENCIAL 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