# VINIMEX EASY CLEAN

Pintura 100 % acrílica de fácil limpieza



# **CARTA TÉCNICA**

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### **PRODUCTO**

Vinimex Easy Clean es una pintura semimate, base agua para interiores y exteriores.

#### **TIPO**

Acrílica 100 %.

### **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.

En muros donde se requiera un producto con resistencia al manchado como cuartos de niños, comedores, fachadas frente a alto tráfico vehicular o circulación de personas, etc.

#### **COLORES**

Blanco y 10 colores.

1400 colores del muestrario Color Life

## 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

B3 37mL

B4 62mL

B5 72mL

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

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

**B2** algunos de regulares y grises con terminación 03, 04 y 05. **B3** en la mayoría de regulares y grises con terminación 06, 07

B4 algunos de regulares y grises con terminación 09,10 y 11.

**B5** en la mayoría de intensos terminación 12,13 y 14.

#### **ACABADO**

Semimate, 5.0-20.0 Unidades de Brillo @ 85°

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

Blanco y pasteles 49 - 52 Tonos medios 42 - 46

Tonos intensos 30 - 32

### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles 36 - 38 Tonos medios 31 - 36

Tonos intensos 24 - 28

### **VISCOSIDAD**

100-115 Unidades Krebs al momento de envasar.

### DENSIDAD (g/ml)

1.100 - 1.300 g/mL.

### **LAVABILIDAD**

Mayor a 15000 ciclos.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

### **GENERAL**

Vinimex Easy Clean es una pintura 100% Acrílica de magnifica resistencia al exterior, al manchado y facilidad de limpieza. Resiste a la formación de algas y hongos en los muros.

### RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni 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 si antes de usarlos para uniformar el color.

# **DILUCIÓN**

El producto se puede diluir con agua. Cuando se aplica con brocha la pintura puede diluirse hasta con un 15% de agua. Cuando la aplicación sea con rodillo la pintura puede diluirse hasta con un 10% de 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. La superficie pintada puede lavarse después de siete días de aplicada.

www.comex.com.mx Revisión No.: 7 28 de Abril, 2017 Pág. 1 de 3

# **VINIMEX EASY CLEAN**

Pintura 100 % acrílica de fácil limpieza



# **CARTA TÉCNICA**

Cuando pinte, aplique partiendo de las áreas húmedas hacia las áreas secas. Evite volver a pasar la brocha o rodillo sobre las áreas pintadas sin secar.

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**: 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 roció 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 aplique 2 capas de Vinimex Easy Clean para lograr el desarrollo del color y el acabado semimate.

### **TIEMPO DE SECADO**

A una temperatura ambiente de  $25^{\circ}$  C (77° F) y 50% d e humedad relativa:

La primera mano seca al tacto en 30 minutos aproximadamente. La segunda mano en 60 minutos aproximadamente.

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

5.0 milésimas de pulgada.

# ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA 2.0 - 3.0 milésimas de pulgada.

### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

10 a 12 m<sup>2</sup>/L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies porosas o muy irregulares, rústicas, de tirol, etc. El rendimiento puede disminuir un 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 envases cerrados entre 5 y 35° C, bajo la sombra. 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 es un producto con resistencia al rayado de plumón indeleble, manchas de aceite automotriz, grafitis y otros productos químicos.

La resistencia máxima al manchado y la fácil limpieza se obtienen después de 7 días de aplicada la pintura y dependerá del tipo de superficie.

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 su uso en superficies

www.comex.com.mx Revisión No.: 7 28 de Abril, 2017 Pág. 2 de 3

# **VINIMEX EASY CLEAN**

Pintura 100 % acrílica de fácil limpieza



# **CARTA TÉCNICA**

de concreto directamente en contacto con la tierra, ni tampoco utilizar en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

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

# 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote 1 L Bote 4 L

Cubeta 19 L

#### 8. IMPORTANTE

### <u>ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE</u> 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. 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 GARANTÍAS** LAS 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

www.comex.com.mx Revisión No.: 7 28 de Abril, 2017 Pág. 3 de 3