

# VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIALMATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Pintura antiviral y antibacterialmate base agua para interiores y exteriores.

#### TIPO

100% Acrílica.

#### USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores, plafones de concreto, aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, panel de yeso, madera, etc. Para muros interiores y exteriores brindando beneficios TOTALES tanto al momento de aplicar como a largo plazo, dejando acabados únicos protegiendo las superficies de problemas ligeros de alcalinidad.

#### COLORACIÓN

MUESTRARIO COLOR LIFE con 1400 colores y COLOR LIFE 2 con 2146 colores.

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:

Vivid B1	5 mL
Vivid B2	15 mL
Vivid B3	30 mL
Vivid B4	50 mL
Vivid B5	90 mL

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

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

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

**Vivid B3** en la mayoría de regulares y grises con terminación 06, 07 y 08.

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

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

Para el muestrario "COLOR LIFE 2" cadabase se utiliza en los siguientes colores:

**Vivid B1** Colores con terminación 01 y 02. Y todos los "offwhite"

**Vivid B2** colores con terminación 03 exceptuando los offwhite.

**Vivid B3** Mayoría de colores con terminación 04.

**Vivid B4** Mayoría de colores con terminación 05.

**Vivid B5** Colores con terminación 06 y 07.

#### ACABADO

Blanco y colores 0 - 4.0 U.B. @ 85°

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles	52.0 - 56.0
Tonos medios	40.0 - 48.0
Tonos intensos	28.0 - 32.0

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	34.0 - 38.0
Tonos medios	32.0 - 36.0
Tonos intensos	28.0 - 32.0

#### VISCOSIDAD

100 - 125 Unidades Krebs al momento de envasado

#### DENSIDAD (g/ml)

0.980 - 1.350

#### LAVABILIDAD

Mayor de 10000 ciclos.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Pintura 100% acrílica con un espectro de protección Antiviral y Antibacterial. Este recubrimiento es base agua y libre de plomo de acuerdo con la NOM-003-SSA1-2006, con acabado mate, evita la formación de algas y hongos, prolonga la duración de los colores, deja acabados únicos y protege las superficies de problemas ligeros de alcalinidad. Por su alta tecnología es ideal para interiores y exteriores, brindando beneficios TOTALES tanto al momento de aplicar y a largo plazo. Sus componentes de última generación reducen la formación de las cuatro principales bacterias<sup>(1)</sup> que provocan enfermedades respiratorias y gastrointestinales, así como el virus<sup>(2)</sup> causante de la COVID 19. La efectividad de este recubrimiento está respaldada por estudios realizados bajo los métodos JIS Z 2801:2010 e ISO 21702, los cuales han demostrado una efectividad de hasta dos años en interiores, siempre y cuando la integridad y la limpieza de la superficie se mantengan. Vinimex Total es la mejor opción en pinturas para embellecer y proteger tu hogar.

(1) **Escherichiacoli** ATCC 8739, **Salmonella typhimurium** ATCC 14028, **Pseudomonasauruginosa** ATCC 9027, **Staphylococcus aureus** ATCC 6538P.

(2) **Coronavirus SARS-CoV-2** - MX-BC2-2020-p1VE6

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

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

# VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIALMATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



## CARTA TÉCNICA

### 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 o 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

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.

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 Línea Azul.

**Rodillo:** Se recomienda usar un rodillo profesional de microfibra Comex Línea Azul.

**Equipo de Aspersión convencional o 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.

Comex Sellador 5x1 Clásico: Para superficies interiores o repintadas sin problemas de alcalinidad o salitre.

Comex Sellador 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.

Comex Alkafin Sellador Acrílico B/A: Para superficies con alcalinidad o ligero salitre.

Consulte la carta técnica del producto requerido para cada caso.

Después aplique 2 capas de Vinimex Total Antiviral y Antibacterial Mate para lograr el desarrollo del color y acabado mate.

#### TIEMPO DE SECADO

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

La primera mano seca al tacto 30 minutos.

Para segunda mano 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

5.0 milésima de pulgada.

#### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésima de pulgada.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

12 a 14 m<sup>2</sup>/L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado ni variaciones del espesor debido a superficies porosas o muy irregulares, rústicas, de tirol, etc. El rendimiento puede disminuir un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, de la superficie y del color seleccionado.

#### 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

# VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIALMATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



## CARTA TÉCNICA

después con Thinner estándar Comexo 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 techo. Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y 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.

Si se requiere limpiar la superficie se recomienda utilizar una solución jabonosa neutra diluida con agua y una esponja suave. No realice esta actividad antes de los siete días de curado de la película.

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

Bote 1 y 4 L  
Cubeta 19 L  
Tambor 200 L

### 8. IMPORTANTE

Vinimex Total Antiviral y Antibacterial puede ayudar a prevenir enfermedades, pero no es un sustituto de las buenas prácticas de higiene y deberá ser usado como complemento a los mecanismos empleados para combatir enfermedades comunes en la población.

El atributo antiviral y antibacterial solo aplica en superficies interiores.

### **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 o 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, 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**

# VINIMEX TOTAL ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIALMATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



## CARTA TÉCNICA

800-7126-639