

VINIMEX TOTAL ULTRALAVABLE MATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura Ultralavable y Antibacterial mate base agua para interiores y exteriores.

TIPO

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 de alcalinidad, suciedad y rasguños.

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	10 mL
Vivid B2	30 mL
Vivid B3	50 mL
Vivid B4	90 mL

ACABADO

Blanco y colores 0 - 5.0 U.B. @ 85°

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles	53.2 - 56.2
Tonos medios	38.7 - 41.8
Tonos intensos	30.2 - 34.4

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	36.8 - 40.8
Tonos medios	30.6 - 34.6
Tonos intensos	28.0 - 32.0

VISCOSIDAD

97 - 112 Unidades Krebs al momento de envasado

DENSIDAD (g/ml)

1.005 - 1.409

LAVABILIDAD

Mayor de 10000 ciclos.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Pintura acrílica de calidad premium que resistente a las manchas de líquidos y alimentos. La película formada no absorbe la suciedad de manchas en la superficie, facilitando la limpieza, mantenimiento y repintado. La pintura protege las paredes de las marcas de rozaduras/fricciones más difíciles en espacios de alto tráfico. Su fórmula es resistente a rayones y desgaste, además de ser 100% tallable y lavable con agua y jabón.

Pintura acrílica con un espectro de protección Antibacterial. Este recubrimiento es base agua y sin plomo de acuerdo con la NOM-004-SSA1-2013, 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⁽¹⁾ que provocan enfermedades respiratorias y gastrointestinales. 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. Las propiedades de Vinimex® Total Ultralavable la hacen la mejor opción en pinturas para embellecer y proteger tu hogar.

(1) *Escherichia coli* ATCC 8739, *Salmonella typhimurium* ATCC 14028, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni mercurio. No contiene APEO (sustancia dañina para la fauna marina).

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 utilice más de un envase del mismo color, mézclelos previamente entre sí para uniformar el tono.

DILUCIÓN

El producto puede diluirse con agua para aplicación con pistola o equipo de aspersión; en caso de aplicación con rodillo o brocha, la dilución debe ser máxima del 10% con agua.

VINIMEX TOTAL ULTRALAVABLE MATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

MÉTODO DE APLICACIÓN

Verifique que los materiales de construcción estén completamente fraguados y secos; aplique sobre la superficie un Sellador Comex previamente seleccionado con base en las características del sustrato y/o el color del acabado.

Aplique con brocha, cepillo, pad, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) a dos manos uniformes, dejando secar entre cada una al menos 60 minutos. Para aplicación con sistema Airless, diluya según las recomendaciones del fabricante del equipo.

Pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas y evite repasar zonas ya pintadas.

Puede lavar la superficie después de siete días de aplicada la pintura.

Nunca descarte la operación de empapelado. Se recomienda 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 Entintable 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 Ultralavable 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 m²/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 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 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.

VINIMEX TOTAL ULTRALAVABLE MATE

Pintura Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

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 de manchas 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.

El tiempo óptimo para limpiar la superficie de tallones/rayones/roces de la superficie es después de los veintiocho 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 Ultralavable Mate con su atributo 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. 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. 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
800 7126 639