

PRO 1000 ONE COAT

Pintura Vinil - Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura mate para interiores y exteriores lista para usar (**NO DILUIR**), excelente para realizar trabajos más rápidos ya que con una sola capa se logra un alto poder cubriente, logrando además reducir los costos de mano de obra.

TIPO

Vinil - Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

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

Por su alto poder cubriente es recomendado para agilizar el trabajo en obras grandes ya que sólo es necesario una sola capa para poder cubrir, ayuda a acortar los tiempos de entrega al requerir una sola mano para obtener el máximo poder cubriente.

COLORES

476 colores en Color Center para el muestrario "Color Life 2".

COLORACIÓN

MUESTRARIO COLOR LIFE 2

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 son:

Vivid B1 10 mL

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles 58.0 – 61.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles 39.0 - 42.0

VISCOSIDAD

85-95 KU al momento de envasado.

DENSIDAD (g/ml)

1.45 - 1.49

LAVABILIDAD

2000 - 3000 Ciclos.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Pintura Vinil - Acrílica de acabado mate de magnífica resistencia al exterior que puede ser aplicada sobre tabique, madera, concreto y todo tipo de aplanados. 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

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

Eliminar el brillo de superficies brillantes.

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

Producto listo para usar no requiere dilución. En caso de ser necesario diluir a un máximo del 5.0% para la aplicación con equipo de aspersión y sobre superficies rugosas.

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 cepillo, pad, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) una sola mano, sin exceder un espesor de 7 mils secas (espesores superiores pueden presentar craqueo). Puede lavar después de siete días de aplicada.

Condiciones de la superficie, equipo y técnica de aplicación también puede afectar el cubriente de la aplicación.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: NO RECOMENDADO, solo para ser usado en los recortes, se recomienda usar la brocha **Línea azul Comex**.

Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional con cubierta de poliéster 100% (Línea azul COMEX) 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.

PRO 1000 ONE COAT

Pintura Vinil - Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

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 al color a repintar). Para superficies interiores o exteriores sanas donde el color de la superficie a pintar sea muy intenso.

Sellador Alkafin: Para superficies con alcalinidad o ligero salitre.

Consulte la carta técnica del producto requerido para cada caso.

Después aplique una capa de PRO 1000 ONE COAT para lograr el desarrollo del color.

TIEMPO DE SECADO

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

Seca al tacto 30 minutos.

El tiempo de secado puede 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

Teórico; 16.0 m²/L para el Blanco, a un espesor seco de 1 milésima de pulgada.

Práctico; 6 a 8 m²/L para el Blanco, determinado en una superficie lisa con rodillo poliéster 100% (Línea azul COMEX).

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

Limpiar 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 cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente 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, 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, y ninguna otra condición extrema. No se recomienda su uso en superficie de concreto directamente en contacto con pisos de tierra suelta, ni tampoco utilizar en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

En caso de aplicar en superficies brillosas o colores muy intensos, se recomienda aplicar una segunda mano después de 60 minutos de haber aplicado la primera.

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 1L y 4L
Cubeta 19L
Tambor 200L (Blanco)

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

PRO 1000 ONE COAT

Pintura Vinil - Acrílica para Interiores y Exteriores



CARTA TÉCNICA

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 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