COMEX PRIMA

Pintura Vinil Acrílica para Interiores y Exteriores.

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO
Pintura satinada base agua para interiores y exteriores.

TIPO
Vinil Acrílica.

USOS RECOMENDADOS
Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores, plafones de concreto,aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, placas de yeso, madera, etc.
Para muros interiores y exteriores con gran circulación de personas, decoraciones interiores que requieran dar la impresión de espacios más amplios.

COLORES
10 colores de línea
1158 colores en Color Center para el muestrario "Color Life".
1540 colores en Color Center para el muestrario "Color Life 2".

COLORACIÓN
Con los colorantes de “Color Center”,se preparanlas fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

V1 10 mL
V2 20 mL
V340 mL

ACABADO
Satinado mínimo 15 U.B.@ 85°.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles	36.0 – 47.0
Tonos medios	33.5 – 36.5
Tonos intensos	24.0 – 32.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	28.0 - 35.4
Tonos medios	25.0 - 30.0
Tonos intensos	18.0 - 24.0

VISCOSIDAD
98-108 Unidades Krebs, al momento de envasar.

DENSIDAD (g/ml)
1.100 - 1.350

LAVABILIDAD
2,000 - 3,000 ciclos.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL
Pintura Vinil Acrílica de acabado satinado de magnífica resistencia al exterior que puede ser aplicada sobre tabique, muebles de 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.

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 usarlo 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
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. Cuando pinte pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas. Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.
Nota:Cuando aplique por aspersión nunca descarte la operación de empapelado.
Recomendamos pintar de áreas superiores hacia las áreas 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 Comex Prima para lograr el desarrollo del color y satín completo.

TIEMPO DE SECADO
A 25ºC (77ºF) y 50% de humedad relativa:
La primera mano 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
8 a 10 m²/L

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 35ºC. 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.
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 4 L
Cubeta 19 L
Tambor 200 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

CARTA TÉCNICA

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
8007126639