

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura mate base agua para interiores y exteriores.

TIPO

Vinil - Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y plafones de concreto, aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, placa de yeso, madera, etc. Para pintar superficies exteriores parcialmente cubiertas, no es recomendable la exposición continua a climas extremos.

COLORES

Blanco

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

55.0 - 58.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

33.7 - 37.7

VISCOSIDAD

100 - 115 KU al momento de envasado.

DENSIDAD (g/ml)

1.455 - 1.495

VOC TEÓRICO (g/L) ASTM 3960-05

Menor a 50.0

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Meridian® EB es una pintura vinil-acrílica base agua, producto sin plomo*, acabado mate y de bajos VOC, componentes que contaminan el aire. Es ideal para recubrir superficies de concreto, yeso y prefabricadas al interior y exterior. Cuenta con un componente que permite mantener en condiciones ideales las superficies por más tiempo.

*Producto sin plomo, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006.

EN RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no contienen plomo ni mercurio.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las pinturas viejas en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre o una espátula. La superficie a pintar deberá estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, ceras y cualquier otro contaminante que impida su adherencia, incluyendo salitre

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien el producto antes de usarlo y ocasionalmente durante su aplicación. Si utiliza más de un envase del mismo color, mézclelos juntos antes de usarlos.

DILUCIÓN

El producto se puede diluir con agua. Cuando se aplique con brocha, la pintura debe diluirse con un máximo del 15% de agua. Para la aplicación con rodillo, la pintura debe diluirse con un máximo del 10% de agua. También se puede utilizar un sistema de aspersión sin aire (Airless) para aplicar el producto, diluyéndolo según las indicaciones proporcionadas por el fabricante del equipo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con brocha, rodillo o cepillo a dos manos uniformes, dejando secar al menos 60 minutos entre cada mano. Al pintar, pase la brocha desde la parte húmeda hacia las áreas secas y evite volver a pasarlá sobre las áreas ya pintadas.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Se recomienda usar la brocha Exito® de cerdas de Poliéster / nylon.

Rodillo: Profesional 9" para superficies lisas y rugosas o extra rugosas dependiendo de la superficie.

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 esté por encima del 80%, ya que esto impide que seque adecuadamente. Si va a pintar en exteriores, evite hacerlo tarde cuando hay más probabilidad de rocío y condensación. No aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. Evite que el producto se congele.

CARTA TÉCNICA

APLICACIÓN

Después de preparar la superficie con el sellador adecuado, aplique dos capas de Meridian® EB para lograr el desarrollo del color.

TIEMPO DE SECADO

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

La primera mano seca al tacto en 30 minutos. Para aplicar la segunda mano, debe esperar 60 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo con 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

6 a 7 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. Durante lapsos prolongados de pintura, la pintura tiende a acumularse en la base de las cerdas de la brocha. En estos casos, lave primero con agua y luego con un solvente de pintura como Thinner Universal Meridian o con otro solvente de buena calidad. Finalmente, el equipo de aplicación debe limpiarse con un solvente de pintura como aguarrás u otro solvente adecuado para ayudar a prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material emulsionado base agua, no inflamable.

ALMACENAMIENTO

Almacene en envases cerrados entre 5 y 35°C, bajo techo. Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Mantenga el producto en lugares frescos y secos. Después de su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar este producto en pisos, terrazas, escaleras u otras áreas donde se deba pisar. No es resistente a productos químicos corrosivos, altas temperaturas ni otras condiciones extremas. Tampoco se recomienda su uso en superficies de concreto en contacto directo con pisos de tierra suelta, ni en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Cubeta 19 L

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 Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor. 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.

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

CARTA TÉCNICA

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 SIN COSTO