

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto emulsionado pigmentado de bajo olor y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC), para sellar y fondear superficies porosas.

TIPO

Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

Muros de concreto, aplanados de yeso nuevo o repintado, ladrillo, materiales compuestos con cemento, Plaka Comex de yeso, plafones, etc.

COLORES

Blanco.

COLORACION

No aplica, ya que no se encuentra en la memoria del "Color Center".

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

35.5 – 38.5

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

18.0 – 20.0

VISCOSIDAD

80 – 90 KU al momento de envasar

DENSIDAD (g/ml)

1.249 - 1.279

VOC Teórico (g/L) ASTM 3960-05

Menor a 100.0

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

El Sellador Acrílico Biosense es un producto de excelente sellado, forma una película que sirve como fondo. Ideal para recibir como acabado Vinimex Biosense Satinado y Vinimex Biosense Mate.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni de mercurio. Las materias primas usadas no dañan la capa de Ozono, están libres de sílica cristalina. Esta pintura no contiene Alquil Fenol Etóxilados (APEO's), y es de muy bajo olor.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante que inhiba la adherencia del sellador 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 sellador, mézclelos entre sí antes de usarlos.

DILUCIÓN

El producto se puede diluir máximo un 10% con agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con brocha, cepillo o rodillo a dos manos uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 30 minutos. Cuando pinte pase la brocha 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.

Rodillo: Liso o terso. Se recomienda usar Rodillo profesional 9" de Comex.

Equipo de Aspersión convencional o Airless

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 el sellador 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 mas 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 una mano uniforme y deje secar antes de aplicar la segunda mano.

TIEMPO DE SECADO

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

Al tacto 20 minutos.

Para volver a pintar 30 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y al movimiento del aire (ventilación).

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5 milésimas de pulgada.

CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

6 a 8 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.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

En envases cerrados entre 5 y 35° C, bajo techo de 1.5 años (ver fecha de fabricación).

Por ser un producto ecológico tiene una disminución en la cantidad de biocida lo cual la hace más susceptible a la contaminación por bacterias por lo que se recomienda utilizarlo en su totalidad una vez abierto.

Debe mantenerse en lugares frescos, secos 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, tampoco debe utilizarse en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote 1 L
Bote 4 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**