



Esmalte Mekano Epóxico Catalizado

100% Sólidos

CARTA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS:

Esmalte Mekano Epóxico Es un recubrimiento 100% sólidos de dos componentes, diseñado para brindar protección y durabilidad a pisos con uso decorativo e industrial, para un acabado antideslizante o como autonivelante (con complementos adicionales para pisos). Es de fácil aplicación y acabado brillante, con excelentes propiedades de adherencia, nivelación, humectación de la superficie, flexibilidad y dureza, resistente al tráfico pesado, al impacto y a la abrasión, de muy buena resistencia mecánica, química y bajo VOC.

PRINCIPALES USOS:

De excelente adhesión sobre concreto, madera y acero. Es ideal para aplicarse en pisos industriales y comerciales, especialmente en hospitales, plantas alimenticias y farmacéuticas ya que es de limpieza y mantenimiento fácil. Recomendado para ser usado en pisos de naves industriales y grado alimenticio (libre de plomo y cromo).

Lea cuidadosamente las instrucciones de uso que aparecen en la etiqueta del envase así como la Hoja Técnica y de Seguridad del producto antes de usarlo.

ESPECIFICACIONES:

Acabado: Semi- Brillante

Sólidos Por Peso (%): 100%

Sólidos Por Volumen (%): 100%

Viscosidad (Min): 400 a 600 cps

Densidad (g/ml): 1.070 a 1.090 kg/L @25°C

Color: Transparente o Igualado Sobre Pedido

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de humedad, salitre, impurezas, aceite, grasa y otros contaminantes. Retire mediante limpieza por abrasión recubrimientos envejecidos y/o concreto dañado, la con solución con ácidos en caso de salitre. La abrasión mecánica es la más recomendable para eliminar material viejo.

Se recomienda hacer una prueba de aplicación en pequeño para verificar compatibilidad. Antes de aplicar el producto es necesario reparar cualquier daño en la estructura. Para mejor adherencia de una segunda mano se recomienda lijar la primera.

CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

Pinturas, Barnices y Recubrimientos Modernos, S.A de C.V.
Agosto23

Revisión No.: 12



Esmalte Mekano Epóxico Catalizado

100% Sólidos



CARTA TÉCNICA

Deberá estar completamente seco y fraguado o curado, libre de polvo, grasa o suciedad; libre de imperfecciones y grietas. Superficies pulidas o lisas deben ser arenadas o lijadas para brindar mejor adhesión, se recomienda una limpieza a detalle, aislando el área de corrientes de aire que pudieran introducir contaminantes. Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento. Para otro tipo de sustrato consultar con el departamento de Servicio Técnico.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA:

Agite la Resina y Endurecedor por separado hasta homogenizarlos totalmente. Agregue 1 parte del Endurecedor a 2 partes de la Resina, agite continuamente con un agitador eléctrico (se recomienda el tipo Jiffy) al menos por 5 min. y hasta que la mezcla sea homogénea, no utilice alta velocidad. Durante la aplicación agite la mezcla las veces que sea necesario para mantenerla homogénea. No prepare o mezcle más producto del que utilizará dentro de los siguientes 20 min. ya que el producto una vez mezclado reacciona y endurece.

DILUCIÓN: A menos que lo requiera, no se recomienda, está listo para su uso.

APLICACIÓN DE LA PINTURA:

Aplique con Jalador plástico, llana y/o rodillo para epóxicos, rodillo de picos, brocha, llana o jalador de hule. Una vez preparada la mezcla, se vierte la pintura directamente en el piso, enseguida, en forma sincronizada e inmediatamente, se extiende el material con el jalador pasándolo por la superficie en la dirección de avance evitando dejar excesos de pintura. Posteriormente se distribuye con rodillo para asegurar un espesor uniforme.

MATERIAL DE APOYO RECOMENDADO: Zapatos de picos, agitador tipo "Jiffy", guantes, lentes de seguridad, mascarilla y casco protector

TIEMPO DE SECADO:

Tacto: 6 hrs.

Trafico Ligero: 24 hrs.

Trafico Pesado: 48 hrs.

Repintado: 16-24 hrs dependiendo de la temperatura y humedad ambiental.

Curado Total para su uso: 7 días

El tiempo de curado total puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad y espesor de película.

*El tiempo de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.



Esmalte Mekano Epóxico Catalizado

100% Sólidos

CARTA TÉCNICA



RENDIMIENTO TEÓRICO:

Tiene un rendimiento promedio de 3 m²/Litro a 3 mils. de pelíc. de película seca.

LIMPIEZA DE EQUIPO:

Deberá lavar perfectamente todas las herramientas y equipo utilizado con thinner estándar. Asegúrese de eliminar los residuos de pintura en el equipo. No deje remojando por largos periodos.

PRESENTACIÓN:

Base: 4.0 litros y 18.0 litros

Catalizador: 4.0 litros 18.0 litros

MANEJO DEL PRODUCTO:

VIDA DE MATERIAL MEZCLADO A 25°C: 30 minutos, para el caso de superficies de concreto, una vez mezclado el material deberá depositarse en el piso ya que de lo contrario su tiempo de vida en el envase será más corto.

Tiempo de Almacenamiento en envase cerrado:

Endurecedor: 9 meses @ 21 °C

Resina: hasta 24 meses @21°C

El tiempo de almacenamiento puede disminuir si las condiciones de humedad y temperatura ambiental incrementan o el producto es almacenado bajo el sol.

RECOMENDACIONES:

¡¡PRECAUCIÓN!! Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención medica de inmediato, evite el contacto con la piel y ojos.

Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien los envases después de cada uso.

Aplíquese con equipo adecuado de protección, overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado.

ADVERTENCIAS:

La información y datos contenidos en este documento no deberán ser modificados bajo ninguna condición. Los datos aquí especificados son una guía para el consumidor final, están basados en



Esmalte Mekano Epóxico Catalizado

100% Sólidos

CARTA TÉCNICA



pruebas en campo y en laboratorio. Cualquier cambio al usar el material es responsabilidad directa del usuario. Debido a las diversas opciones que existen al usar estos materiales, se recomienda solicitar la asesoría necesaria al fabricante directo.

Esta información no aplica como garantía. En caso de algún defecto en este producto se llevará a cabo una evaluación de la reclamación correspondiente, la cual deberá ser presentada por escrito al distribuidor directo. En caso de proceder dicha reclamación, el alcance de la compensación será la sustitución del producto defectuoso o un reembolso del precio pagado mediante la presentación del debido comprobante.

La reclamación deberá ser presentada inmediatamente sea detectada. El periodo válido para presentar una reclamación es de 1 año a partir de la fecha de compra.

INFORMACION Y ASESORIA

55-89-75-61-82
55-89-75-61-83