



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA OCTUBRE 2024

PRIMARIO EPOXY 100

PRIMARIO EPÓXICO PARA PISOS
INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

El primario Epoxy 100 de Master Coat es un fondo de 2 componentes hecho base de resinas epóxicas 100% sólidos, que por su nanotecnología pueden penetrar superficies hasta por 2mm, garantizando un anclaje inmejorable. Además, es resistente a solventes, alcalinidad, ácidos y humedad. Forma una película cristalina y ultra resistente que auto nivela defectos superficiales en el sustrato.

*LÍNEA	EPOXICOS 100% SOLIDOS	*DILUYENTE	BASE SOLVENTE
*ACABADO	BRILLANTE	*GARANTÍA	NO APLICA
*BENEFICIOS	* Gracias a su nanotecnología, penetra el sustrato hasta 2mm para garantizar en anclaje. * Resistencia mecánica de hasta 600 kg por centímetro cuadrado. * Evita el paso de la humedad, resistente a ácidos y bases alcalinas. * Autonivelante y 100% sólidos.	*COLOR	TRANSPARENTE

PRESENTACIÓN

1L, 4L Y 16L (Kit Mezcla)

APLICACIÓN

Llana, espátula ó rodillo.

RENDIMIENTO POR LITRO

HASTA 10 m², SEGÚN EL ESTADO DEL SUSTRATO

INSTRUCCIONES

CONSULTAR EN PAGINA 2.

ESTE ES EL PRIMER PASO DE UN SISTEMA DE PRODUCTOS ESPECIALIDAD; SOLICITE A SU VENDEDOR CONSULTA DE APLICACIÓN CON UN ASESOR TECNICO PARA OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES.

LIMITANTES

- No mezclar con otras Pinturas
- No aplicar en superficies de cemento con tiempo de curado menor a 45 días.
- Revisar tabla de tiempos de catalización, únicamente preparar el producto que se va a utilizar.
- Utilice equipo de seguridad y protección.
- Tape perfectamente el producto y manténgalo en un ambiente seco y fresco.
- Caducidad 6 meses una vez abierto el envase.
- La superficie deberá de estar libre de polvo, grasas, aceites, humedad, a nivel y debidamente resanada.

RECOMENDACIONES

- No mezclar con otros productos ni materiales que puedan alterar la composición del producto.
- No diluya el producto
- Respete los tiempos de secado.
- Use equipo de seguridad.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato.
- Cierre el envase perfectamente después de usarse.

DATOS DE APLICACIÓN

TIEMPO DE VIDA

Una vez catalizado, el tiempo de gelamiento de la mezcla varia de 1 a 2 horas dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura. Procure catalizar solo lo que pueda a aplicar durante media hora.

VENTAJAS

Garantiza el anclaje de cualquier producto a superficies principalmente cementosas. Inmejorable resistencia al rodamiento, impacto, agua, solventes, bases ácidas y alcalinas. Puede usarse para encapsular objetos.

USOS

Puede servir para encapsular superficies, se puede aplicar en espesores de hasta 10 cm, altamente recomendando como fondo de anclaje en sistemas epóxico para pisos.

TIEMPOS DE CATALIZACION:

GEL TIME	1 HORA (a 30 C°)
SECADO DURO	24 horas
SECADO TOTAL	7 días

FÓRMULA DE DILUCIÓN

Producto 100% sólidos, no requiere dilución.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ANTES	DESPUÉS
Desbaste o nivelación de PH con ácido	Epoxy 100 de acabado o cualquier producto base solvente Master Coat

PARÁMETROS TÉCNICOS

DENSIDAD	1.2 +/- 1 gr/cm ³	SECADO AL POLVO	4 horas	VOC	No Aplica
VISCOSIDAD	800 cps	SECADO AL TACTO	8 horas	VOC	Libre de solventes
SÓLIDOS	100 +/-2 %	SECADO DURO	24 horas	ESTABILIDAD	1 mes en envase

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENCIAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA OCTUBRE 2024

PRIMARIO EPOXY 100

PRIMARIO EPÓXICO PARA PISOS
 INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

*LÍNEA	EPOXICOS 100% SOLIDOS	*DILUYENTE	BASE SOLVENTE
*ACABADO	BRILLANTE	*GARANTÍA	NO APLICA
*BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> * Gracias a su nanotecnología, penetra el sustrato hasta 2mm para garantizar en anclaje. * Resistencia mecánica de hasta 600 kg por centímetro cuadrado. * Evita el paso de la humedad, resistente a ácidos y bases alcalinas. * Autonivelante y 100% solidos. 		
		*COLOR	TRANSPARENTE

INSTRUCCIONES

SISTEMA AUTONIVELANTE

LOSAS NUEVAS

- 1.-Una vez curada la superficie con al menos 45 días.
- 2.- Estabilizar el Ph de la losa utilizando una mezcla de agua y ácido muriático al 10% con la intención de no levantar polvo y estabilizar la alcalinidad del concreto.
- 3.-Sellar las juntas frías, fisuras o grietas con EPOXY 100 MORTERO.
- 4.-Desbaste las juntas, con medios mecánicos, polidora o desbastadora para asegurarse de que el piso está a nivel. Libre de valles o crestas.
- 5.-Asegurese que el concreto este seco y prepare EPOXY 100 PRIMARIO, como primer mano para garantizar el anclaje del acabado, deje secar por 4 horas.
- 6.- Una vez pasadas las 4 horas prepare EPOXY 100 ACABADO en el color de su elección y derrámelo sobre la superficie previamente, limpia, desbastada y sellada, disperselo uniformemente con llana, rodillo o jalador. Procure no pisarlo en el proceso.
- 7.-Userodillodepicosparasacar elairey obtener unacabado lisoybrillante.

LOSAS PREVIAMENTE PINTADAS

- 1.-Remueva pintura mal adherida con medios mecánicos como lijás o espátulas.
- 1.-Asegúrese de que están libres de polvo, grasa, óxido o humedad. 2.-Aplicar una mano de EPOXY 100 PRIMARIO, antes de usar el esmalte EPOXY 100 DE ACABADO.
- Deje curar 24 horas.

RECOMENDACIONES

Esesor recomendado en fresco: 6 mils
 Viscosidad de aplicación: 18-25 segundos en copa Zahn #2
 Aplique dos o tres manos dejando 15- 20 minutos de oreo entre mano y mano.
 Puede ser lijado después de 40 minutos de preferencia con papel lija # 220-320, antes de aplicar acabado final.

Use mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
 Mezclar perfectamente el producto antes de ser usado con una paleta o espátula

Este es un producto que requiere de un catalizador.
 Filtre la mezcla antes de aplicarla para evitar contaminantes que puedan aparecer en el acabado final.
 Use mascarilla con filtro para vapores orgánicos.

Este producto brinda un alto contenido de solidos y esta formulado con resinas que brindan un alto nivel de nivelación, sin embargo es importante recordar que el correcto desempeño de cualquier recubrimiento esta relacionado a la correcta preparación de la superficie, asegúrese siempre de tener el sustrato en las mejores condiciones posibles antes de aplicar.