

TZEX-P PRIMARIO EPÓXICO

DESCRIPCIÓN

Primario epóxico base solvente, en dos componentes, resina y catalizador, de baja viscosidad para sistemas de pisos epóxicos de uso industrial o en cimbras de madera.

USOS Y VENTAJAS

- Se utiliza como sellador epóxico en pisos de concreto, superficies porosas, metal y madera.
- Producto de baja viscosidad que facilita el sellado de la superficie.
- Se utiliza en la construcción en cimbras de madera para incrementar su vida útil, protege la madera, facilita el desmoldado y optimiza el uso de desmoldante.
- Buena resistencia a la intemperie y derrames de productos químicos.
- Resistente al ataque de solvente, grasa y aceite.
- Como base para sistemas de pisos epóxicos de uso industrial, almacenes, andenes de carga y descarga y áreas de proceso.
- Acabado transparente y brillante.

CARACTERÍSTICAS

El producto consta de un kit o juego de 2 partes: la resina, parte A y el catalizador, parte B, que se deben mezclar en una relación de 4 a 1 en volumen. De forma separada, no funciona el producto, cuando se mezclan se inicia una reacción química, que forma la película, le da el secado, y dureza.

El material en mezcla es de baja viscosidad, para que penetre en los poros de la superficie, la mayoría de las veces en pisos de concreto y cimbra de madera, por eso actúa como un sellador. Para un piso de concreto se utiliza normalmente dentro de un sistema epóxico, como primario para favorecer el anclaje del recubrimiento, normalmente de algún color y un acabado de poliuretano.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Cimbra de madera. Si se trata de una cimbra nueva, verificar que no se tengan partículas sueltas, polvo, tierra o cemento. Se puede aplicar directamente con una brocha o rodillo, cuidando que se aplique sobre toda el área. En caso de tener una cimbra ya usada, pero que se necesita proteger, eliminar primero cualquier resto de concreto, cemento y residuos de desmoldante ya sea líquido o base agua.

Piso de concreto. El área a tratar debe estar libre de polvo, partículas sueltas, o residuos de pintura anterior. Si es una superficie nueva, únicamente verificar que no se tengan oquedades, fisuras o grietas. Si es piso que se quiere proteger, eliminar restos de pintura, aceite, grasa, polvo y partes sueltas. Lavar perfectamente el área a recubrir con un poco de detergente, enjuagar con agua limpia y eliminar cualquier encharcamiento. Se recomienda “abrir nuevamente los poros” con una dilución de ácido muriático, aplicar con una escoba y jalador. Lavar con agua limpia con un poco de jabón. Dejar secar la superficie. Sellar grietas, fisuras y oquedades con un mortero o pegamento epóxico en pasta, de tal manera que la superficie quede nivelada.

TZEX-P PRIMARIO EPÓXICO

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

En un recipiente limpio y seco, adicionar la parte A, resina y posteriormente la parte B, catalizador que es de color ámbar. Mezclar hasta una completa incorporación. Se recomienda calcular las porciones siempre respetando la relación de 4:1 en volumen. Para una superficie entre 20 - 25 m² se puede preparar todo el kit de 4 lt. La mezcla ya preparada tiene una vida útil 4 hr dependiendo de la temperatura ambiente.

Aplicar directamente el material con una brocha o un rodillo. Para una cimbra se recomienda la aplicación de una segunda mano, en caso de un piso en donde se va a aplicar otro recubrimiento epóxico, con el sello es suficiente porque sirve como anclaje.

RECOMENDACIONES

Al ser un recubrimiento base solvente, no usar en lugares mal ventilados y definitivamente no aplicar en cisternas, tanques o lugares cerrados.

El recubrimiento tiene buena resistencia a productos químicos, ambientes corrosivos y agua de mar.

Al utilizarlo sobre superficies porosas, hacer las pruebas necesarias para determinar el rendimiento del producto, ya que depende de la porosidad de la superficie.

Utilizar el producto directamente sin diluir y solo en caso de considerarlo necesario por las condiciones de obra utilizar xileno como diluyente.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	METODO ASTM
Color	Transparente	
Apariencia	Líquido	
Inflamabilidad	SI	
Toxicidad	SI	
Densidad Mezcla [gr/cc]	0.93—0.94	D-70
Tiempo de Secado Tacto [hr]	2-3	D-1640
Tiempo de Secado Total [min]	90	D-1640
Vida útil de la mezcla	4 hr	
Resistencia a Gasolina	Buena	
Rendimiento [m ² /lt]	5 - 6	
Estabilidad	6 meses	

ALMACENAMIENTO

Almacenar el envase cerrado en un lugar fresco, seco y evitar la radiación solar y la intemperie. Evitar exponer al calor o chispas de soldadura porque el material es inflamable. No mezclar parte A y B, almacenar por separado.

PRESENTACIÓN

Juego 4 lt

Juego 19 lt