

# TZEX-75 RECUBRIMIENTO EPÓXICO 75%

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento industrial, epóxico, semi brillante formulado en dos componentes, con una excelente adherencia en superficies de concreto, metal y madera. Catalizado con una poliamida para ofrecer una excelente protección en ambientes agresivos, del tipo industrial, áreas de proceso, almacenes, andenes de carga, etc.

## USOS Y VENTAJAS

- ✓ Excelente resistencia a ambientes agresivos como el agua de mar.
- ✓ Resistente a derrames de productos químicos, solventes, gasolina y aceite.
- ✓ Para proteger en placa de metal antiderrapante de acero en área de procesos industriales.
- ✓ Como protección anticorrosiva para estructuras de metal en edificios o naves industriales.
- ✓ Puede utilizarse como acabado final en áreas de tráfico y con derrames ocasionales de gasolina, a bien áreas de carga y descarga en tanques industriales.
- ✓ Se puede fabricar diversos colores: blanco, gris, amarillo tráfico.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Por su excelente adhesión en pisos de concreto se puede utilizar en sistemas de pisos epóxicos, en donde el acabado final es un poliuretano.

## APLICACIÓN EN SISTEMA DE PISOS

Cuando un piso de concreto, está en operación y se tienen presentes elementos agresivos, como derrames o tránsito intenso, por su naturaleza porosa el piso se puede empezar a deteriorar y cuando se inicia un daño superficial,

queda expuesta la parte central de la matriz del concreto. Esto es evidente en las fracturas, oquedades, y desgaste en pasillos o áreas de proceso.

Si un piso ya presenta daños, se puede reparar utilizando un sistema de productos epóxicos, para pisos de uso industrial, como son pegamento en pasta epóxico y mortero epóxico, para la nivelación y sellado de fisuras.

Lo más recomendable es que cuando se tiene un piso nuevo, es mucho más fácil y económico, la aplicación de un sistema epóxico para garantizar y alargar la vida útil del piso. No se requiere gran preparación y limpieza de la superficie, porque el piso es nuevo.

Utilizar el **TZEX-P** como primario epóxico, que es 100% compatible con el recubrimiento.

**PREPARACION.** El **TZEX-75** es un recubrimiento en dos componentes. Agitar y homogeneizar cada parte por separado, la **parte A** y el catalizador. Para su preparación elegir un recipiente amplio. Mezclar la **parte A** con la **parte B** e incorporar hasta obtener una consistencia fluida. La vida útil del producto es de 4 hr una vez mezclado. No preparar más material del que pueda aplicar en ese tiempo de vida. El producto forma una capa protectora por medio de una reacción química, una vez mezclado ya no se puede detener. Es muy importante limpiar la herramienta de trabajo inmediatamente después de aplicar y antes de que catalice el producto.

## APLICACION

**Sobre Concreto.** Verificar que la superficie se encuentre limpia y libre de polvo, o partículas sueltas, así como de aceite, grasa o residuos de desmoldante o membranas de curado.

# TZEX-75 RECUBRIMIENTO EPÓXICO 75%

Aplicar el producto con rodillo o brocha, cubriendo uniformemente el área a proteger. Para la segunda mano aplicar en forma transversal a la primera.

**Sobre Acero.** Verificar que la superficie se encuentre libre de aceite, grasa o restos de óxido y que se encuentre perfectamente limpia, para el correcto desempeño del recubrimiento.

Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire. Verificar que se cubra de una manera uniforme evitando que el producto escurra.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	PARTE A	PARTE B	MÉTODO ASTM
Consistencia	Líquido	Líquido	
Color	Blanco/Gris	Ámbar	
Toxicidad	SI	SI	
Inflamabilidad	SI	SI	
Densidad [g/cc]	1.40 – 1.42	0.936 – 0.95	D-70
Viscosidad [cps]	600 – 800	3 000	D-2196
% Sólidos	74 - 76	65 - 67	D-2369
Secado Tacto [ hr]	2 – 3		
Vida útil de mezcla [ hr ]		3-4	Funcional
Rendimiento		6 m²/lit	

## PRECAUCIONES

- ✓ Utilice equipo de seguridad.
- ✓ Verificar que se tenga una ventilación adecuada
- ✓ Evitar el contacto con piel y ojos.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ Producto inflamable, base solvente.
- ✓ NUNCA APLICAR ESTE PRODUCTO EN LUGAR CERRADOS, COMO TANQUES O CISTERNAS.
- ✓ Evitar cualquier tipo de fuego, o fumar durante la preparación y aplicación del producto.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original y evitando exponerlo a temperaturas extremas de más de 35 grados o directamente rayos solares. Cada parte del material conserva sus propiedades sin mezclar por 6 meses.

## PRESENTACIÓN

Juego 19 Lt  
Juego de 4 Lt