



BARRERA DE VAPOR TP

PRIMER EPOXICO FORMULADO COMO BARRERA DE VAPOR TEMPORAL

DESCRIPCIÓN:

Barrera de Vapor TP, es un producto epóxico de dos (2) componentes, 100% y baja viscosidad. Formulado como barrera temporal de humedad, permitiendo la aplicación de recubrimientos sobre concretos frescos o húmedos (mayor de 4%) eliminando riesgos de aparición de ampollas el producto aplicado.

USOS:

- ▶ Ideal como imprimante en pisos de concretos jóvenes con fraguado menor a 28 días (humedad mayor a 4%), excelente adherencia al concreto húmedo.
- ▶ Es un producto de baja viscosidad lo que garantiza una buena penetración
- ▶ Muy usada en sótanos, tanques y lugares donde persista la presencia de humedad en el concreto.
- ▶ Imprimación sobre soportes húmedos de concreto, morteros y soportes porosos en aplicaciones sometidas a inmersión permanente: tanques, depósitos, fuentes, canales, etc.
- ▶ Utilizada en pisos epóxicos, pisos autonivelantes o pisos de poliuretano, para sellar superficies de concreto que presenta humedad.
- ▶ Es un impermeabilizante para el piso. Evita el traspaso del vapor del agua hacia la superficie del mismo.
- ▶ Protege el recubrimiento epóxico instalado de desprendimientos provocados por el vapor de agua.
- ▶ Se recomienda hacer pruebas al concreto, para determinar el % de humedad.

VENTAJAS:

- ▶ Regula la humedad.
- ▶ Fácil aplicación y manejo.
- ▶ Reduce tiempos para la aplicación.
- ▶ Excelente desempeño de penetración.
- ▶ Aplicación fácil (rodillo, brocha).
- ▶ Excelente adherencia.

MODO DE EMPLEO:



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe prepararse mecánicamente con pulidoras, entre otros equipos para eliminar concreto en mal estado, impurezas y obtener una textura de poro abierto. Posteriormente limpiar residuos, aplicar detergente y enjuagar, dejando la superficie libre de contaminantes como polvo, aceite, grasa, pinturas entre otros, para la posterior aplicación de la barrera epoxica. Asegúrese de eliminar empozamientos de agua en la superficie.

MEZCLA

1. Homogenizar componentes A y B por separado antes de mezclar entre sí.
2. Antes de mezclar los componentes A y B, asegúrese de que sea en una proporción por volumen de 2:1.
3. Vierta el componente B en el tarro que contiene el componente A. Al verter, verifique que no queden restos de Parte B en el tarro.
4. Mezcle mecánica o manualmente durante 3 minutos aproximadamente, asegurándose de que la mezcla quede totalmente uniforme.
5. Una vez homogenizada la mezcla, proceda a su aplicación con rodillo de felpa y/o brocha (evite encharcamientos).

Nota: recuerde preparar solo la cantidad adecuada para el área a aplicar

DATOS TECNICOS:

PROPIEDADES

Relación de Mezcla	2:1
Tiempo de curado	6-8 hr a 25°C, 2 hr a 60°C
Viscosidad	
Parte A	3000-5000 CPS
Parte B	800-1000 CPS
Tiempo de fraguado inicial	30 min a 25°C
Tiempo secado final	24 horas
Dureza shore D	D-90-100

RENDIMIENTO:

Como primer epóxico, su rendimiento es de 35 m²/juego 1.5 gal.

PRESENTACIÓN:

Juegos de 1½ galón.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- ▶ No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- ▶ Temperaturas de ambiente y del sustrato para la instalación deben oscilar entre 10°C y 29°C (50°F y 85°F).
- ▶ No lo instale sobre contrapisos a base de yeso.



- ▶ No lo instale sobre contrapisos de madera.
- ▶ No lo instale a menos que la temperatura de la losa de concreto preparada esté al menos 2,8 grados C (5 grados F) por encima del punto de rocío, a fin de evitar que se presente condensación.
- ▶ No lo utilice como superficie de desgaste. debe ser recubierto con un sistema de pisos. Mantenga intactas las juntas de expansión, movimiento y aislamiento a lo largo del sistema de piso terminado.
- ▶ El grabado ácido no es un medio adecuado para preparar subpisos de concreto que han de recibir membranas epoxi.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Los productos deben ser almacenados en lugar fresco y seco de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Antes de su uso y para una eficiencia óptima todos los componentes deben estar a una temperatura entre 21 °C y 28 °C. La vida útil de los productos bajo estas condiciones es de 1 año .

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniprooes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



tecniprooesca@gmail.com

