



## DESCRIPCIÓN

Es un producto epóxico de dos (2) componentes, 70% 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 hormigón.
- Imprimación sobre soportes húmedos de hormigón, 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.



## PROPIEDADES ANALITICAS

<b>Densidad:</b>	0,940 gr/cc +/- 0,002
<b>Vehículo:</b>	Epóxico.
<b>Apariencia:</b>	Líquido transparente
<b>Sólidos:</b>	70%.
<b>Relación de mezcla:</b>	1 a 1 en volumen.
<b>Rendimiento:</b>	Según la porosidad del sustrato, entre 18 y 22 m2 por galón.
<b>Vida de la mezcla:</b>	Una (1) hora (a mayor temperatura más corta la vida de la mezcla).
<b>Curado inicial:</b>	1 hora para la aplicación del recubrimiento.

## 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 C32** ([revisar ficha técnica](#)) y enjuagar, dejando la superficie libre de contaminantes como polvo, aceite, grasa, pinturas entre otros, para la posterior aplicación del **Indra 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 1:1 partes iguales.
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



## APLICACION

Aplicar el producto de manera circular con brocha, asegurándose de que penetre totalmente en los poros de la superficie, mezclando el **Indra barrera epoxica** con el agua presente en los poros del concreto.

El recubrimiento epóxico, concreto o mortero cementicio, se deben aplicar estando el **Indra barrera epoxica** aun levemente pegajoso.

En el caso del sellado de superficies de concreto muy porosas se deben aplicar dos manos, con intervalos de mínimo 6 horas y máximo 24 horas. Si se pasa de este tiempo es importante lijar la superficie para restablecer la adherencia entre manos.

## RECOMENDACIONES

Usar guantes, mascarilla y gafas de protección por su seguridad.

JUNIO/2020

Nuestro asesoramiento técnico, tanto verbal como escrito, debe considerarse solo como indicación sin compromiso: No exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.