

Producto:

8.9

EPOXICON 100

DEFINICIÓN

Recubrimiento epóxico anticorrosivo libre de solventes.

DESCRIPCIÓN

EPOXICON 100 es un recubrimiento epóxico 100% sólidos, usado como recubrimiento anticorrosivo, impermeable, resistente a diferentes sustancias químicas y de larga duración.

CARACTERÍSTICAS

- Producto 100% impermeable.
- Excelente resistencia al agua, a diferentes ácidos, álcalis, a la corrosión y a otras sustancias químicas.
- Excelente adherencia a concreto, superficies metálicas, madera, fibrocemento, pretensados, plásticos y otros polímeros.
- No imparte sabores ni olores de modo que se puede utilizar para estructuras de la industria alimenticia, como sistemas de refrigeración entre otros.

APLICACIONES

Es utilizado principalmente como membrana 100% impermeable en: cisternas, albercas, cárcamos, tanques en general de concreto y metálicos.

RENDIMIENTO

EL rendimiento es variable según la superficie y la mano de obra, pero un estimado es de 1.5 m²/Kg. Se recomienda hacer pruebas para determinar el rendimiento específico sobre la superficie a aplicar. Durabilidad aproximada: 7 años mínimo.

PRESENTACIÓN

EPOXICON 100 se presenta en unidades de 7 Kg. Cada unidad se compone de:
1 bote con 3.73 L de P/A (5.67 Kg) y
1 bote con 1.36 L de P/B (1.33 Kg).

Colores: Azul, Blanco, Gris y Rojo terracota.

MODO DE EMPLEO

- Superficies de concreto: Limpiar correctamente la superficie, de preferencia con **DETERGENTE ACIDO** y abundante agua, elimine residuos de polvo y grasa.
- Superficies metálicas: Eliminar óxidos, polvo y grasa de la superficie, de preferencia con removedor de óxido y/o disolventes.
- Prepare un *baño María invertido*, es decir, un baño María de agua con hielo o agua helada (aproximadamente 10L o más) suficiente para contener un recipiente de 6L o más.
- En un recipiente de 6 o más litros adicione la Parte A (P/A) y enseguida la Parte B (P/B), mezcle hasta obtener una mezcla homogénea. Inmediatamente después coloque el recipiente en el baño María.
- Una vez limpia y seca la superficie a recubrir, aplicar el **EPOXICON 100** sin dejar espacios vacíos, puede usarse brocha o incluso rodillo. Se recomienda aplicar 2 manos, dejando secar un tiempo de 4 o 5 horas entre una y otra. La superficie tratada se podrá usar al otro día, sin embargo, recomendamos dejar curar hasta los 7 días.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	
Parte A:	Pasta suave
Parte B:	Líquido color ámbar
Viscosidad Brookfield	
Parte A:	80,000 cps ± 2,000
Viscosidad copa Ford #4	
Parte B:	38 seg. ± 4 seg. (25 °C)
Densidad a 25 °C	
Parte A:	1.52 ± 0.03 gr/cc
Parte B:	0.98 ± 0.01 gr/cc
Trabajabilidad (A + B):	45 a 60 min. aprox.

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.