

PROTECTOP

Recubrimiento epóxico para concreto y mortero

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

PROTECTOP

TX40T081

Descripción

PROTECTOP es una resina epóxica de dos componentes (Parte A y Parte B) que se mezclan antes de su aplicación, se utiliza como recubrimiento decorativo y como endurecedor antipolvo en pisos de concreto o mortero, ofreciendo un acabado de fácil limpieza.

Información Técnica

Color : Ambar claro (transparente)
Densidad Mezcla (A+B) : 0,910 kg/l +/- 0,02 kg/l.
Color : Amarillo, Blanco, Gris, Rojo
Densidad Mezcla (A+B) : 1,28 kg/l +/- 0,02 kg/l.

PROTECTOP resiste las siguientes temperaturas:
Continua : 50°C
Discontinua : 70°C

RESISTENCIAS QUIMICAS: a la salpicadura y contacto esporádico.
Acidos : Buena
Alcalis : Buena
Solventes : Buena
Sales : Excelente
Aguas : Excelente

Usos

PROTECTOP se emplea como sellante y recubrimiento protector de estructuras metálicas y de concreto.

Recubrimiento protector del concreto en superficies verticales en laboratorios, hospitales, etc.

Como sellante antipolvo para superficies de concreto.

Como recubrimiento decorativo para la demarcación de zonas especiales en parqueaderos, industrias, laboratorios, etc.

Ventajas

- Actúa como endurecedor antipolvo en pisos de concreto o mortero.
- Provee protección contra salpicaduras de productos y químicos débiles.
- Es flexible y tiene excelente resistencia a la abrasión.

Rendimiento

Esta cantidad puede variar dependiendo de la textura de la superficie del concreto o mortero.

Primera capa 300 g/m² - 350 g/m²
Segunda capa 150 g/m² - 200 g/m²

PROTECTOP

Recubrimiento epóxico para concreto y mortero

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Aplicación

Preparación de la superficie

El concreto nuevo debe tener un mínimo de 28 días de edad y una resistencia de 280 kg/cm² y poseer una superficie abierta, porosa y texturizada, sin ningún compuesto de curado o sellado. El concreto viejo debe estar limpio y texturizado, se deben eliminar aceites, tierra, pintura y el concreto dañado. Se recomienda preparar la superficie mecánicamente con un equipo que dé un perfil de adherencia adecuado a la aplicación.

Este producto puede aplicarse en un sustrato con humedad hasta del 4% máximo.

Preparación de producto

PROTECTOP transparente, se mezcla en volúmenes iguales de Parte A y Parte B.

PROTECTOP color se mezcla en volumen 3 : 1 (A : B).

Aplicación

La aplicación puede hacerse con pistola convencional, con brocha o rodillos resistentes a solventes aromáticos.

Las temperaturas de aplicación son:

TOLERANCIA	MATERIAL	SUPERFICIE	AMBIENTE
Mínimo	10°C	10°C	4°C
Normal	18°C – 29°C	18°C – 29°C	18°C – 32°C
Máximo	32°C	55°C	40°C

Recomendaciones Especiales

- No debe mezclarse más producto del que se pueda aplicar en 90 minutos.
- En caso de requerir el **PROTECTOP** con algún color especial, consulte con el Departamento Técnico de TOXEMENT.
- Debe aplicarse en lugares ventilados ya que tiene solventes inflamables.
- Una vez curado el **PROTECTOP** no es tóxico.
- Al estar mezclado el **PROTECTOP** (A+B) debe dejarse 5 minutos de inducción (reposo) a 20°C.
- Utilice elementos de seguridad al aplicarlos, tales como caretas, guantes y gafas.
- Todos los epóxicos aplicados a intemperie pueden cambiar su apariencia, dando un terminado entizado, sin que varíen sus características químicas.
- Entre lote y lote se puede presentar diferencia de color, haga el pedido de la cantidad total a consumir.
- **PROTECTOP** se debe aplicar sobre concreto de resistencia a compresión mayor o igual a 3.000 psi.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

Los dos componentes del **PROTECTOP** deben almacenarse separadamente en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

PROTECTOP

TX40T081

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

PROTECTOP

Recubrimiento epóxico para concreto y mortero

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Presentación

PROTECTOP Transparente
Unidad : 6 kg

PROTECTOP Color
Unidad : 5 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Agosto 16 de 2016

PROTECTOP

TX40T081