



PROTECTOP®



ENDURECEDOR EPOXICO PARA HORMIGÓN Y MORTERO

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

PROPIEDADES:

COLOR: Ambar claro (transparente)

DENSIDAD:

Mezcla (A+B) 0,910 + 0,02 kg./lt.

COLOR: Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Rojo

DENSIDAD

Mezcla (A+B) 1,48 + 0,01 kg/l.

PROTECTOP resiste las siguientes temperaturas:

Continua 82° C
(180° F)

Discontinua 104° C
(220° F)

APLICACIONES PRINCIPALES

PROTECTOP se emplea como sellante y endurecedor antipolvo en superficies de concreto, mortero o piedra.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

-Actúa como endurecedor antipolvo en pisos de concreto, mortero o piedra.

-Provee protección contra salpicaduras de productos químicos débiles.

-Es flexible y tiene excelente resistencia a la abrasión

RENDIMIENTO

PROTECTOP transparente tiene un rendimiento de 15 a 20 m²/galón dependiendo de la rugosidad de la superficie, a 2 mils de espesor seco. Esta cantidad puede variar dependiendo de la textura de la superficie del concreto o mortero.

PROTECTOP color tiene un rendimiento de 12 a 15 m²/galón.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RESISTENCIAS QUIMICAS: a la salpicadura y goteo.

Acidos	Buena
Alcalis	Buena
Solventes	Buena
Sales	Excelente
Aguas	Excelente

DIRECCIONES PARA SU USO

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

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

Las superficies horizontales de aplicación deben lavarse con ácido muriático comercial diluido en agua en proporción 1:3 por volumen. Luego se deben enjuagar hasta obtener un pH = 7 (Neutro). También puede hacerse limpieza con chorro de arena.

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

Las temperaturas de aplicación son:

TOLERANCIA	Material	Ambiente
Superficie		
Humedad		
Mínimo	10° C	10° C
	4° C	0%
Normal	18° C-29° C	18° C-
29° C	18° C-32° C	30%-
85%		
Máximo	32° C	66° C
	49° C	95%

PRESENTACION

PROTECTOP Transparente.

Unidad: 2 galones.

Parte A: Lata de 1 galón.

Parte B: Lata de 1 galón.

PROTECTOP Color:

Unidad: 1 galón.
Parte A: Lata de 0,75 galones.
Parte B: Lata de 0,25 galones



PRECAUCIONES PARA SU USO

-No debe mezclarse más producto del que se pueda aplicar en 90 minutos.
- En caso de requerir el **PROTECTOP** con algún color especial consulte al departamento Técnico de EUCO

-Debe aplicarse en lugares ventilados ya que tiene solvencia inflamables.
-Una vez curado el **PROTECTOP** no es tóxico.
-Al estar mezclado de **PROTECTOP** (A+B) debe dejarse 10 a 15 minutos de inducción a 20°C.
-Utilice elementos de seguridad al aplicarlos, tales como caretas y guantes.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Vida útil en almacenamiento: 1 año.

The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company

 **QUIMICA SUIZA**
211-4065 211-4066