

# EPOCOAT PRIMER

## Primer Epóxico Modificado

Principalmente formulado con resinas epóxicas poliamidas, de excelente resistencia a la abrasión, corrosión y ataques químicos. Es el primer perfecto para superficies de concreto dado el alto poder de adherencia en superficie.

### Uso

Utilizado como primer para estructuras de concreto.

### Aplicación

#### 1. Preparación de Superficie

La superficie deberá estar libre de polvo, aceite humedad y todo tipo de contaminantes.

#### 2. Condiciones Ambientales

Temperatura de aire : 10~35°C

Temperatura de superficie : 5~30°C (al menos 3°C por encima de punto de rocío)

Humedad relativa : hasta 80%

#### 3. Equipo de Aplicación

Rodillo

#### 4. Precauciones de Seguridad

- 1) Utilice correctamente el ratio de mezcla y homogenice con mezclador de 3 a 5 minutos antes de utilizar. (Use mezclador eléctrico de al menos 1000RPM, 500W)
- 2) Evitar contacto con ojos y piel.
- 3) Mantenga ventilación adecuada durante la aplicación.
- 4) Vida útil del material catalizado de 40min a 25°C
- 5) No mezclar con otros productos.
- 6) En caso de utilizar thinner, mézclelo regularmente
- 7) Chequear mixing ratio de thinner

## SB-PR-518

#### 5. Sistema Modelo

Top : Epocoat 5100, Epocoat210PLUS,  
Epocoat1400

### Datos Físicos

Acabado	Brillante		
Color	Transparente		
Aplicar sobre	Mortero, concreto		
Componentes	2		
Mix-ratio (vol)	A Part : B Part = 1 : 1		
Sólidos por Vol(%)	28±3%		
Espesor de película recomendado	50µm		
Manos	1~2		
Rendimiento Teórico	5.6 m <sup>2</sup> /L (@ D.F.T. 50 µm) Considere desperdicios en aplicación e irregularidad en superficies.		
Thinner	Epocoat 1000 Thinner, Thinner 395		
Vida almacenamiento	12 meses (Almacenado en interiors a 5~35°C)		
	10°C	20°C	30°C
Secado (horas)	18	6	4
Vida mezcla (horas)	24	20	12
Repintado (horas)	18~72	6~72	4~72