

# BARNIZ FIJADOR EPOXI BICOMPONENTE

maper recubrimientos, s.l.

## DESCRIPCIÓN

Barniz fijador a base de epoxi – poliamida.

## USO RECOMENDADO

Para aplicar como mano de fondo sobre el hormigón como promotor de adherencia.

Se puede utilizar como barniz “antipolvo” o como acabado para mejorar el brillo de los recubrimientos epoxi – poliamida.

Por su buena resistencia química y penetración, es adecuado para suelos industriales, parkings... donde sea necesario mejorar la adherencia o consolidar las superficies.

## PROPIEDADES

Aplicado como mano de fondo sobre hormigón, facilita la mejor adherencia de los recubrimientos epoxi – poliamida y mejora también el rendimiento cuando el hormigón no se encuentre en óptimo estado para ser pintado.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado	Satinado – brillante (según dilución)	
Peso específico	BARNIZ FIJADOR EPOXI BICOMPONENTE	0,96 gr/cc.
	CATALIZADOR EPOXI	0,94 gr/cc.
Relación de mezcla	4:1 en volumen	
Materia no volátil	BARNIZ FIJADOR EPOXI BICOMPONENTE	30%
	CATALIZADOR EPOXI	51%
Diluyente	disolvente DS EPOXI	
Secado al tacto (20° C)	6 hr.	
Curado total (20° C)	7 días	
Repintado (20° C)	Mínimo 12hr. Máximo 7 días.	
Espesor seco recomendado	40 micras aproximadamente	
Rendimiento	8 – 12 m <sup>2</sup> /Kg. Depende del estado del soporte.	
Vida de la mezcla (20° C)	6 hr. Aproximadamente	
Color	incolore	
Envasado	BARNIZ FIJADOR EPOXI BICOMPONENTE - 16L	4L
	CATALIZADOR EPOXI	- 4L 1L
Caducidad	1 año en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25° C.	

## APLICACIÓN

Brocha o rodillo.

Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.

La superficie deberá estar limpia, seca, desengrasada y exenta de polvo y partículas mal adheridas.

Aplicar entre 5 y 35° C y máximo 80% de humedad relativa.

### Instrucciones de empleo:

En aplicaciones sobre cemento u hormigón es necesario limpiar la superficie (chorro de arena o lavado ácido) para eliminar áridos mal adheridos. A continuación debe lavarse con abundante agua y dejar secar completamente.

Deben mezclarse los dos componentes antes de la aplicación en la proporción 4:1 en volumen.

No hace falta esperar para empezar a pintar(no tiene tiempo de inducción).

Pasadas 8 horas (depende de la temperatura) se cataliza la mezcla siendo imposible su aplicación.

## SEGURIDAD

Inflamable. No fumar. Protéjase de las fuentes de ignición. Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Irritante. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar equipos de protección (mascarilla, gafas, guantes...) En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia y abundante. Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Contiene resinas epoxi y disolventes aromáticos. Evitar el contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consultar hoja de seguridad del producto.