

## **PREPOL (IMPR)**

(RESINA EPOXI IMPRIMACIÓN)

---

### ***Descripción del producto***

PREPOL es un material de dos componentes basado en resina epoxi 100% sólidos, de baja viscosidad y endurecedor tipo amina. No contiene disolventes ni pigmentos.

### ***Utilidades***

Una vez mezclado es aplicado líquido o bien con cargas minerales, como imprimación previa de aquellas superficies que vayan a ser tratadas con morteros de acabado de resinas sintéticas o morteros cementosos..

Una vez endurecido presenta altas resistencias mecánicas. Esta característica, junto con su alto poder de adherencia sobre materiales de construcción lo hace también adecuado como material para la reparación de baches y otras erosiones del pavimento.

Para reparaciones con materiales elastificados, consulte nuestro PREFLEX-14.

### ***Ventajas***

- Tiene una excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción como: hormigón, mortero de cemento, terrazo, piedra, metales, etc.
- La posibilidad de añadirle cargas minerales (a nuestra voluntad), nos permite reparar desde grietas muy finas hasta las erosiones más voluminosas que presente el pavimento.
- Excelente resistencia mecánica y química contra lejías, ácidos diluidos, aceites minerales y detergentes. Buena resistencia al agua y a la intemperie.
- Posee un bajo módulo de elasticidad por lo que soporta bien pequeños movimientos del suelo.
- Una vez endurecido, puede ser pintado.
- El pavimento reparado puede entrar en servicio al día siguiente de su aplicación.
- Excelente resistencia a la abrasión.

## **CUADRO TÉCNICO**

Tipo de material	Resina sintética de dos componentes y baja viscosidad.
Color	Ambar translúcido
Proporción de mezcla A:B	2:1 a peso.
Densidad relativa	1,07 grs/cm <sup>3</sup> .
Viscosidad a 23°C (Brookfield)	450-500 cps.
Dureza Shore A/D	93/45 a los 7 días y 23 °C.
Temperatura del soporte	Mín. +5 °C.
Plazo para endurecimiento	Para transitarlo: Mín. 20 horas a 20° C. Para aplicar mortero: Mín. 10-15 horas a 20° C.
Resistencia a la tracción	20,3 N/mm <sup>2</sup> a los 7 días y 23 °C.
Adherencia	Sobre hormigón seco: rotura del hormigón
Presentación	Envases de 5 Kg (A+B)

**APLICACIÓN Y CONSUMOS:** consulte hoja de aplicación del producto.