

## **KIT PREFLEX-14**

(RESINA EPOXI FLEXIBILIZADA PARA REPARACIÓN SUELO)

---

### **Descripción del producto**

Es un moderno sistema epoxi de tres componentes, (**nuevo complex flexibilizado**), de baja viscosidad. Una vez mezclado puede ser aplicado líquido o, tras agregarle cargas, como mortero de reparación, lo que le hace idóneo para:

- Reparación de todas aquellas grietas, erosiones, baches en pavimentos de altas solicitudes.
- El sellado o reparación de juntas de solera con bajo movimiento.
- Anclajes y rellenos.
- Revestimiento de suelos industriales.

PREFLEX-14 tiene como principal característica su permanente flexibilidad. Asimismo posee una alta resistencia mecánica a la compresión y a la tracción, lo cual le convierte un **producto extraordinario** para la reparación de los deterioros en general de la capa de rodadura. También puede ser utilizado como un excelente medio no rígido de anclaje, fijación y pegado de materiales de construcción, incluso metálicos. Es muy apropiado para recubrimientos delgados ( 0,5 – 4 mm), de superficies donde pueda haber movimientos del fondo. Su estanqueidad le hace también adecuado como impermeabilización vista u oculta..

### **Ventajas**

- La adherencia de PREFLEX-14 es superior al de las resinas epoxi convencionales Tiene una excelente adherencia, sin imprimación, a la mayoría de los materiales de construcción como: hormigón, mortero de cemento, terrazo, piedra, metales, etc.
- Muy fácil de aplicar (ver hoja de aplicación). **La proporción de mezcla de resina a volumen es 1:1.**
- La posibilidad de añadirle cargas de sílices (a nuestra voluntad), nos permite reparar desde grietas muy finas hasta las erosiones o baches más voluminosas que presente el pavimento.
- Gran resistencia mecánica a la fatiga y abrasión. Buena resistencia química.
- Con cargas tixotrópicas, no descuelga en juntas verticales.
- Es muy económico por su bajo peso específico.
- Puede ser pintado una vez endurecido.
- El pavimento reparado puede entrar en las horas de su aplicación.

## CUADRO TÉCNICO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tipo de material          | Resina complex de dos componentes y baja viscosidad.                                      |
| Color                     | El deseado por el cliente.  |
| Proporción de mezcla A:B  | <b>1:1 a volumen</b>  |
| Densidad relativa         | 1,15 grs/cm <sup>3</sup> .  |
| Viscosidad a 23°C         | 1500 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. 12 horas a 20° C.<br>Para cargas mecánicas: Mín. 20 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<br>Sobre hierro: Buena.                          |
| Alargamiento a la rotura  | 7% a los 7 días y 23 °C   |
| Presentación              | KIT de 35 Kg  |

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

---

REVESTIMIENTOS PARA SUELOS, protección **antipolvo**, **anticorrosiva** y **antideslizante**.  
Impermeabilización, Señalización, Reparación de juntas y baches

---