



# TECNIPOX PRIMER

## ADHESIVO EPÓXICO PARA PEGAR CONCRETO Y ANCLAJES DE ACERO

### DESCRIPCIÓN:

**TECNIPOX PRIMER** es un producto aglomerante de 2 componentes, uno a base de resina epóxica y el otro de poliamida que se usa como primer adherente entre concreto nuevo y endurecido y también para anclajes de pernos y barras de acero. Su color es ambar transparente y su viscosidad es mediana.

### USOS:

- ▶ Se usa en condiciones secas o húmedas para adherir concreto o mortero fresco a concreto o mortero endurecido.
- ▶ Mezclando el tecnipox primer con carga de sílice se pueden preparar masillas o morteros epóxicos, los cuales, una vez fraguados, alcanzan una resistencia a la flexión, compresión y tracción muy superior a la del concreto. Estas masillas sirven de relleno en orificios verticales para anclajes de pernos, tubos, ganchos y debajo de planchas de estructuras y bases de maquinarias.
- ▶ Como imprimante de alta adherencia para recubrimientos epóxicos sobre superficies de concreto absorbentes, húmedas o metálicas secas.
- ▶ Para el relleno de cangrejeras, grietas y huecos en superficie horizontal.

### VENTAJAS:

- ▶ Epóxico estructural 100% sólidos.
- ▶ Más resistente que el concreto, cura en presencia de humedad.
- ▶ Sello perfecto e impermeable en el punto de unión.
- ▶ Excelente resistencia química.
- ▶ Excelente adhesión.
- ▶ Altas resistencias mecánicas.
- ▶ Insensible a la humedad.

### MODO DE EMPLEO:

La superficie que estará en contacto con el primer epóxico se prepara cuidadosamente, limpiándola de partículas sueltas, suciedad, grasa, aceites, exceso de agua, etc. Cierta humedad no impide la buena adhesión. El contenido de cada envase se homogeniza en su envase y después se mezclan en partes iguales hasta obtener un color homogéneo. Luego de pintado tiene hasta 40 minutos para vaciar. Para la limpieza de las herramientas se recomienda usar



thinner inmediatamente después de usarlas, ya que una vez endurecido el tecnipox primer ya no se puede disolver.

### DATOS TECNICOS:

#### PROPIEDADES

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Tiempo de aplicación                                   | 45 min                 |
| Secado al Tacto                                        | 90 min                 |
| Tiempo de trabajabilidad (Gel Time 150 grms)<br>@ 25°C | 60 min                 |
| Tiempo de fraguado Final @ 25 °C                       | 72 horas               |
| Resistencia a la compresión<br>7 días                  | 800 kg/cm <sup>2</sup> |
| Relación de la mezcla                                  | 1:1                    |

#### RENDIMIENTO:

Como primer epóxico, su rendimiento es de 12 m<sup>2</sup>/galón.

#### PRESENTACIÓN:

Juegos de ½ galón  
Juego 2 galones.

#### PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

No debe aplicarse soldadura a elementos metálicos adheridos con tecnipox primer, debido a que sobrepasaría la temperatura máxima que soporta el epóxico, ocasionando el deterioro del mismo y cambiando las propiedades del producto.

#### ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL:

Los productos deben ser almacenados en lugar fresco y seco de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Antes de su uso y para una eficiencia óptima todos los componentes deben estar a una temperatura entre 21 °C y 28 °C. La vida útil de los productos bajo estas condiciones es de 1 año .

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniprooes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



WhatsApp

+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



Correo

tecniprooesca@gmail.com

