

# ECOPOX PRIMERTAC S50



## IMPREGNACIÓN CONSOLIDANTE PARA SUELOS DE HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

**Ecopox Primertac S50**, es un formulado epoxi con disolvente de dos componentes, idóneo para consolidar e impregnar soportes muy absorbentes.

### PROPIEDADES

La agresión del anhídrido carbónico, la permeabilidad al agua y a los iones activos (cloruros y sulfatos); son los principales elementos químicos que intervienen en la disgregación de un buen hormigón.

El bajo contenido de ligante hidráulico, la excesiva evaporación de agua de hidratación del cemento, junto a los áridos de baja calidad, producen disgregación, fisuraciones, grietas y una cohesión insuficiente de los soportes realizados en hormigón.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

**Ecopox Primertac S50**, esta indicado para los siguientes campos de aplicación:

- Como reductor de la porosidad de superficie del hormigón y aumento de la impermeabilidad (efecto sellante).
- Como elemento consolidante de las superficies en hormigón, para aumentar las resistencias mecánicas (más dureza superficial), químicas y físico-químicas (ciclos hielo-deshielo, agentes químicos diluidos, etc...)
- Como elemento coadyuvante que impide la absorción de suciedad por parte del hormigón y que gracias a su elevado poder de penetración en las porosidades del mismo, baja considerablemente el punto de presión del agua, en todos los suelos industriales que no lleven ninguna protección de cara a este efecto (barrera de vapor).

**NOTA:** Debido a los diferentes grados de absorción por parte de las superficies de hormigón, en los tratamientos antipolvo, el resultado estético final podría no ser homogéneo, no restando eficacia al tratamiento.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La preparación será mediante fresado, granallado o lijado, dependiendo del soporte y el tratamiento posterior.

El soporte debe estar firme (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>), limpio de polvo, grasas, aceites, resto de antiguas pinturas y seco (humedad máxima consentida 4%).

No debe aplicarse **Ecopox Primertac S50**, sobre soportes que presenten exudaciones y/o humedad (el producto no es transpirable).

### MEZCLADO

**Ecopox Primertac S50**, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Se añade el Componente B sobre el Componente A y se mezcla a 300 – 350 revoluciones, durante 3-5 minutos utilizando un taladro provisto de agitador, hasta conseguir un producto homogéneo.

Debe evitarse la oclusión de aire durante el mezclado.

### APLICACIÓN

Se distribuye sobre la superficie, con ayuda de brocha y/o rodillo, de forma que impregne homogéneamente y totalmente el soporte.

Debe evitarse la formación de charcos de producto en la superficie.

### CONSUMO

El consumo depende del estado del soporte.

El consumo normal es de 200-500 gr./m<sup>2</sup>.

### PRESENTACIÓN

Envases combinados de 11,95 Kg.

### **TIEMPO DE CONSERVACIÓN**

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

En estado fresco limpiar las herramientas con **Eposol L**.

### **DATOS TÉCNICOS**

Color	: Transparente
Pot life	: 1 hora a 20°C
Temperatura de aplicación	: +10°C
Viscosidad	: Liquido
Densidad	: 0,960 gr./cm <sup>3</sup> con 20°C
Transitable	: 12 horas con 20°C
Aplicación de pintura sin disolvente	: 24 horas con 20°C
Aplicación de pintura con disolvente	: 6-8 horas con 20°C
Contenido en sólidos	: 50% en peso

### **MANIPULACIÓN**

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar guantes de goma, gafas protectoras y mascarilla durante su manipulación.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico.

Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

Evítese su liberación al medio ambiente.

**C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)**  
**Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ [www.polytec.es](http://www.polytec.es) ■ [info@polytec.es](mailto:info@polytec.es)**

---

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.