



PRODUCTO Nº .: 4113

## IMPRIMACION E-2 EPOXIDICA

### DESCRIPCION:

Barniz epoxi, de dos componentes, transparente e incoloro.  
Por su gran dureza y resistencia química puede utilizarse como barniz antipolvo y sellador en superficies de cemento y hormigón así como en la mayoría de materiales de construcción. Su aplicación sólo se recomienda en interiores.  
Normalmente se utiliza como imprimación penetrante en aplicaciones sobre soportes de cemento y hormigón que van a ser recubiertos con pinturas epoxi.

### CARACTERISTICAS:

Naturaleza	:	Epoxi
Aspecto	:	Brillante
Nº de Componentes:		Dos, Base y Catalizador
Proporciones de la mezcla	:	2 partes en peso del componente Base con 1 parte en peso de catalizador.
Vida útil de mezcla	:	8 horas a 20°C.
Tiempos de secado a 20°C y 55% de H.R.	:	Tacto - 4 horas Duro - 24 horas
Repintado	:	Mínimo 12 horas, máximo 48 horas
Curado Total	:	7 Días
Rendimiento Teórico	:	8 m <sup>2</sup> /kg. a 40 micras de espesor de película seca.
Resistencia química	:	Resistente al agua, agua de mar, álcalis, ácidos, disolventes aromáticos y alifáticos, grasas y aceites.

### PREPARACION SUPERFICIAL:

Las superficies deben estar secas y limpias de grasa, aceite, polvo o cualquier contaminante. La lechada suelta debe eliminarse.  
Las superficies sin porosidad ni rugosidad, deben desbastarse por medios mecánicos o químicos, enjuagando después con abundante agua.



### **MODO DE EMPLEO:**

Mezclar el contenido del envase de Catalizador con el contenido del componente Base y agitar hasta homogeneizar la mezcla.

Aplicar a brocha o rodillo cubriendo bien toda la superficie. En soportes poco porosos conviene diluir con un 10-15% de **TECMASOL E** en la aplicación de la primera mano. Después puede aplicarse la segunda mano sin diluir y habiendo dejado transcurrir por lo menos 12 horas de aplicada la primera.

Cuando se aplique como imprimación penetrante se debe diluir con un 5-10%, dependiendo de la porosidad del soporte, de **TECMASOL E**. Después de 12 horas se podrá aplicar la pintura epoxi de acabado.

### **RECOMENDACIONES ESPECIALES:**

- No aplicar con temperaturas por debajo de 7°C ni humedad relativa superior al 85%.
- No aplicar en exteriores como barniz de acabado.

### **PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:**

El producto se presenta en envases metálicos predosificados, en conjuntos de 8 kg.(base + catalizador).

Conservar y almacenar en lugar fresco y ventilado a temperaturas por debajo de 25°C.

### **BENEFICIOS**

- \*Excelentes resistencias químicas y mecánicas.**
- \*Protección del hormigón contra la disgregación.**
- \*Perfecta adherencia a hormigón correctamente preparado.**

ED.1996/1