

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# CONS KLINER

www.klinerprofesional.com

## **CK-EPOX 25: Resina de imprimación y para elaboración de mortero epoxi**

Rev-1 01-09-09

### **DESCRIPCION**

Resina epoxi de dos componentes, incolora, sin disolventes con endurecedor formulado a base de amina.

Debido a su elevado poder de humectación, CK-EPOX 25 admite una alta proporción de cargas.

Una vez endurecido CK-EPOX 25, resiste el ataque de ácidos diluidos, soluciones salinas, aceites minerales e hidrocarburos alifáticos.

CK-EPOX 25 es resistente a la intemperie y no amarillea.

CK-EPOX 25 en estado seco resiste de -30°C a +80°C, con agua o humedad constante la temperatura máxima se reduce a +40°C.

Para solicitaciones momentáneas los valores térmicos citados, pueden aumentar en un 50%.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Está particularmente indicado para la elaboración de masticos epoxídicos, morteros de reparación o acabado sobre soportes de hormigón o mortero de cemento.

CK-EPOX 25 puede también utilizarse como imprimación de pinturas sin disolventes, de solicitaciones químicas y mecánicas altas.

### **METODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

CK-EPOX 25 se suministra en dos componentes con la proporción exacta de utilización en cada uno de ellos. El endurecedor (Componente II) se añade a la resina (Componente I).

Procurar vaciar totalmente, sin dejar residuos, el envase del componente II.

Preferentemente el mezclado de los dos componentes se deberá realizar con un agitador mecánico de bajas r.p.m., removiendo bien los laterales y fondo del bote.

Agitar hasta que la mezcla sea homogénea, es decir, sin estrías.

La temperatura de la mezcla de los dos componentes debe estar entre los 15°C y 20°C, a temperaturas más altas, el tiempo de utilización se reduce considerablemente.

Después de su aplicación CK-EPOX 25 debe protegerse de la humedad durante 6-8 horas. Si durante este tiempo la humedad ambiental es alta, la superficie se vuelve de color blanco y de tacto pegajoso, aunque bajo la superficie endurece normalmente.

Cuando se observe este fenómeno hay que tener en cuenta que en las zonas que blanqueen, el poder adherente de CK-EPOX 25 se verá reducido, sobre todo en los casos en los que se utilice como capa previa de imprimación para posteriores revestimientos.

CK-EPOX 25 puede aplicarse con pulverizador, rodillo, brocha o pincel.

Los soportes de hormigón o morteros de cemento deberán estar secos, exentos de lechadas, polvo, o partículas sueltas, deberán eliminarse las manchas de aceite o grasas totalmente. Si es necesario, el soporte deberá decaparse con chorro de arena o similar. El hierro y el acero deberán estar exentos de óxido, costras de laminación, residuos de aceite, grasa, polvo. El mejor tratamiento previo



es chorro de arena.

Rendimiento: Entre 4 y 8 m<sup>2</sup>/kg.

### ***PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS***

Mortero normal 1:8

Pot-life a 20°C: 0.5 horas

Transitable a 20°C: 24 horas

Endurecimiento completo: 7 días

Temperatura mínima de endurecimiento: 8°C

Resistencia a la compresión: 700 Kg/cm<sup>2</sup>

### ***MODALIDAD DE SUMINISTRO***

Juegos de 8 kg (5 de resina + 3 de endurecedor)

