# 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:

www.klinerprofesional.com

## *CK-EPOX 150:*Pintura epoxi sin disolventes

Rev-1 01-09-09

### *DESCRIPCION*

CK-EPOX 150 es un producto epoxi de dos componentes, curado con aminas.
CK-EPOX 150 tiene buenas adherencias sobre hormigón, dando un acabado liso, duro y brillante, y es atóxico.

### *CAMPOS DE APLICACION*

Se utiliza para protecciones mecánicas altas y resistencias químicas medias en industrias alimentarias, textiles, instalaciones depuradoras, talleres mecánicos, y por su carácter antipolvo, se recomienda también en la industria farmacéutica y electrónica.

### *METODOS E INSTRUCCIONES DE USO*

El soporte debería estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, grasa, etc., que podrían perjudicar la adherencia del producto. En hormigones nuevos esperaremos un mes hasta su completo fraguado.
La limpieza se efectuará por medios mecánicos (chorreado o fresado), químicos (agua o vapor combinada con sustancias detergentes y proyección a presión) u otros (lanza térmica).
Se recomienda la aplicación previa de una imprimación epoxi sin disolventes, como nuestro AK- EPOX 25, la cual reforzará la penetración y la adherencia al soporte del sistema completo Impregnación + Acabado.
El producto aplicado cura incluso a 10ºC y humedad reltiva del 80%, dando buenos acabados superficales. Bajo estas condiciones tendrá lugar un retraso en el secado y desarrollo de propiedades.
Normalmente se aplica mendiante rodillo duro o de pelo corto, también brocha, cepillo, etc; o equipo airless adecuado (calefactado y mezcla en boca).
Aplicando con llana de dientes de sierra de 2 mm de diente, se consiguen espesores extraordinariamente unifromes y nivelados entre 0.5 y 1 mm de espesor. Inmediatamente después de la aplicación es conveniente pasar un rodillo de púas para favorecer el desaireado y la igualación de la película.

### *PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS*

Densidad: 1,55 Kg/L
Viscosidad: 135 K.U.
Sólidos: >99% en volumen.
Color: Rojo, gris, verde y otros.
Mezcla: 5 / 1,25 en peso
Vida mezcla: 40 minutos aprox.
Secado: 12 horas
Repintabilidad: Podría ser instantánea aunque normalmente se hace de un día para otro
Rendimiento: 2 m2/kg par 300 micras secas
Resistencias: Muy buenas resistencias mecánicas y al desgaste. Buenas resistencias químicas a productos como agua, aceites, ácido clorhídrico al 36%,

sosa al 50%, ácido nítrico concentrado, disolventes parafínicos, etc.

## *CARACTERISTICAS ADICIONALES*

Secado: 12 hr. No pegajoso.
Repintabilidad: Podría ser instantánea, aunque normalmente se haga de un día para otro. Conviene no dejar pasar más de 48 horas.
Limpieza: Con nuestro Disolvente Epoxi.

## *MODALIDAD DE SUMINISTRO*

Juegos de 10 + 2,5 kg.