

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 AQUA: Pintura epoxi en base agua para soportes secos y húmedos

Rev-1 01-09-09

DESCRIPCION

CK-EPOX AQUA es una pintura epoxy de protección en base agua, para aplicación en soportes húmedos y secos. Presenta buenas resistencias químicas, mecánicas y de resistencia a los rayos ultravioletas, que la convierten en una protección duradera en aplicaciones exteriores. De igual manera, su estudiada carga pigmentaria garantiza una gran durabilidad del color de acabado. Es una pintura de tres componentes, que se presentan en juegos de tres envases con la cantidad a usar ya predeterminada, lo que les hace un sistema fácil de usar:

Componente A: Endurecedor de poliamina.

Componente B: Resina epoxy.

Componente C: Pigmento

Ventajas:

- Buena resistencia a la abrasión.
- Importantes resistencias a los rayos ultravioletas.
- Buena protección frente disoluciones de ácidos en baja concentración, soluciones salinas, aceites minerales e hidrocarburos.
- Disponible en varios colores.
- Adhesión excelente: supera la coherencia del hormigón.
- Vida de la mezcla prolongada.
- Curado rápido.
- Excelente resistencia a la humedad.
- Aplicable tanto en brocha como en pistola.
- Gran capacidad de penetración capilar.
- Su acabado impermeable proporciona una superficie de fácil limpieza.
- Compatible en contacto con agua.

CAMPOS DE APLICACION

Revestimiento protector de superficies de hormigón en garajes, piscinas, depósitos, conducciones, tanques y otras aplicaciones en la industria.

Aplicable en soportes húmedos, y en general aquellos que requieran un revestimiento transpirable.

METODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar CK-EPOX AQUA sobre superficies secas con rodillo, brocha o equipo pulverizador sin aire.

Aplicar metódicamente para cubrir toda la superficie. Prestar mucha atención a la presencia de polvo o impurezas, que afectan negativamente a la adhesión y al acabado.

Aplicar un mínimo de dos capas. Si se desea un acabado de mayor calidad, aplicar tres capas.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Componente A es un líquido viscoso ligeramente marronáceo.



Componente B es un líquido viscoso incoloro.

Componente C es un líquido viscoso de color RAL a especificar.

La mezcla es un líquido viscoso de color RAL a especificar según pedido

-Adhesión al hormigón: Supera su coherencia

-Densidad: 1,50 kg /dm³

-Transitable : a partir de 24 horas.

-Viscosidad de la mezcla: 1000 cPs

-Vida de la mezcla:

A 10 °C: 1h 30mn

A 20 °C: 40 mn

A 30° C: 20 mn

Curado completo: 7 días

-Temperatura mínima de aplicación: 8°C

-Caducidad: 12 meses

-RENDIMIENTO:

Tiene que estimarse, ya que depende de la superficie a tratar. El consumo de diseño varía entre 400 y 600 g/m² por capa.

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Juegos de 9+2+1Kg.

