



1. Producto y tipo: **ISALPOX_EPOXI 2 COMPONENTES**

PINTURA EPOXI DE DOS COMPONENTES SATINADA PARA SUELOS DE HORMIGÓN, ALTAS PRESTACIONES

2. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

PINTURAS ISAVAL S.L – C/.VELLUTERS, 2-14 - PI CASANOVA - 46394 - RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)

3. Uso o usos previstos del producto: **REVESTIMIENTO/RESISTENCIA FISICA Y QUIMICA**

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema (2+)+(3)**

5. Nombre y título de la norma armonizada: **EN 1504-2: 2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.**

6. Organismo notificado: **ALL WORLD CERTIFICACIÓN. Nº ORGANISMO NOTIFICADO 1170**

Tarea realizada por el sistema (2+)+(3) y emitido en 2011 con Nº de CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.00620

PINTURAS ISAVAL ha sometido este producto a los ensayos iniciales de tipo conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma EN 1504-2 e implantado un control de producción y un sistema de control de muestras tomadas en fábrica de acuerdo con la norma EN 1504-8.

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas.
Retracción lineal	NPD	
Resistencia a la compresión	NPD	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	
Resistencia a la Abrasión	Pérdida de peso < 3000 mg H22/1000 ciclos/carga 1000 g	EN1504-2:2004
Corte por enrejado	NPD	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0.1 Kg/m2*h0.5.	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	NPD	
Resistencia al choque térmico	≥ 1.5 N/mm2	EN 1504-2:2004
Resistencia a un fuerte ataque químico	Disminución de la dureza < 50%	EN 1504-2:2004
Resistencia a la fisuración	NPD	
Resistencia al impacto	Clase III	EN 1504-2:2004
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	≥1.5 N/mm2	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	A2-s1	EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	NPD	
Envejecimiento artificial	NPD	
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Sustancias peligrosas	No emite, una vez endurecido, sustancias peligrosas para la salud, la higiene y el medioambiente.	EN 1504-2:2004

8. Las prestaciones del producto **ISALPOX** son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de Pinturas Isaval S.L

Ribarroja del Túria, 1 de julio de 2013.

D. RAFAEL VALLEJO IZQUIERDO

Director Técnico de Pinturas Isaval, S.L.

PINTURAS ISAVAL, S.L.
B - 46069654
C/. Velluters - par. 2-14 P. Casanova
46394 - Ribarroja del Turia
Valencia