

1. Producto y tipo: **DUEPOL_POLIURETANO SUELOS**
PINTURA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, PARA PAREDES Y 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 2016 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	EN 1504-2:2004
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	Afl2 s1	EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	NPD	
Envejecimiento artificial	NPD	
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Sustancias peligrosas	Conforme con apartado 5.4.	EN 1504-2:2004

8. Las prestaciones del producto **DUEPOL_POLIURETANO SUELOS** 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, 13 de mayo de 2016.

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