



1. Producto y tipo: **BIXOLAN**  
REVESTIMIENTO MATE MINERAL A BASE DE RESINA DE SILICONA, PARA PARADES DE HORMIGÓN.
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/CONTROL DE LA HUMEDAD**
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema (2+)+(4)**
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+)+(4) 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	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	
Corte por enrejado	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}0.5.$	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	NPD	
Resistencia a la fisuración	NPD	
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	NPD	
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 **BIXOLAN** 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