

1. Producto y tipo: **LOTUS ELASTIC**
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTICO LISO MATE SEDOSO, PARA PARADES DE HORMIGÓN.
2. Nombre y dirección de contacto del distribuidor:
Pyma S.L, Acuario 23B, local 3. CP 28042 Madrid.
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/CPD/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	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	EN ISO 7783-2
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	
Corte por enrejado	NPD	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5.$	EN 1062-3
Compatibilidad térmica	NPD	
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	UNE EN 1542:2000
Reacción al fuego	NPD	
Resistencia al derrape	NPD	
Envejecimiento acelerado	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.	

8. Las prestaciones del producto **LOTUS ELASTIC** 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 Túrja, 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