



1. Producto y tipo: **SILTOP SOL SILICATO**
REVESTIMIENTO MATE MINERAL A BASE DE SOL SILICATO, PARA PAREDES 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 | $W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$ | 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 **SILTOP SOL SILICATO** 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, 22 de noviembre de 2021.



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