

SELLADOR DE POLIURETANO FULLTEC (CONSTRUCCIÓN)

1 – DESCRIPCION

El Poliuretano FULLTEC es un sellador de poliuretano mono-componente de alto módulo que cura al exponerse a la humedad ambiente. Posee excelente sellado y adhesión a la mayoría de los materiales de construcción en base a cemento – hormigón, tales como ladrillo, cerámica, vidrio, madera, metal galvanizada y pintada así como diversos plásticos.

2 – PROPIEDADES

- Permanece elástico, es flexible
- Resistencia al escurrimiento
- Excepcional tixotropía
- No es pegajoso después de completada la cura.
- No retiene polvo
- No pierde cuerpo Es estable en su almacenamiento
- Fácil de calafatear y de allanar Pintable
- Curado sin formación de burbujas
- Capacidad de movimiento 20%

3 - APLICACIONES

- Juntas de dilatación en diferentes materiales de construcción
- Juntas de conexión y movimiento en pisos
- Aplicaciones interiores y exteriores para peatones y áreas de tráfico
- Juntas entre materiales prefabricados
- Sellado y pegado de ductos de ventilación , canaletas y hojalatería.
- Para juntas de expansión entre estructuras de hormigón pre-fabricado

4 - INSTRUCCIONES

- Antes de la preparación, asegúrese que la superficies de la junta estén limpias, secas y sin contaminación.
 - Aplique el sellador y si es necesario, eventualmente, use cinta de enmascarar y retírela mientras el sellador todavía esté blando.
 - La relación anchura/profundidad deberá ser de 2:1 (Tabla 1)
 - Si es necesario, use material de respaldo para ajustarse a la profundidad de la junta
 - El sellador deberá adherirse sólo a dos superficies de la junta: Use cordón de respaldo o tenazas para facilitar la operación.
-

Rendimiento Aproximado

| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Ancho de la Junta | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 35 mm |
| Profundidad de la Junta | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 15 mm |
| Largo de la Junta /600 ml | 5 metros | 3 metros | 2 metros | 1,3 metros | 1,1 metros |

5- ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses almacenado en su envase original, lejos de la luz directa y la humedad, entre +10 °C y +25 °C

6- EMBALAJE

Packing specification

- Cartridge 310ml
- Sausage 400ml
- Sausage 600ml

7- RESTRICCIONES

- Evite aplicarlo a temperaturas bajo 5 °C y sobre los 40 °C.
- No aplique sobre superficies mojadas o congeladas o en agua estancada

Especificaciones Técnicas

| Items | Properties |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Appearance | Black, white, grey homogenous paste |
| Sagging properties mm GB/T 13477.6 | 0 |
| Tack free timeh GB/T 13477.5 | 2, approx. |
| Volatile content % GB/T 13477.19 | 3, approx |
| Tensile strength MPa GB/T 528 | 1.0, approx. |
| Elongation at break % GB/T 528 | 700, approx. |

| | | |
|--|---------------|------------------------------|
| Tensile modulus(60%) MPa | 23°C -20°C | 0.3, approx. 0.5, approx. |
| Tensile properties at maintained extension GB/T 13477.10 | | No failure |
| Adhesion/cohesion properties at maintained extension after water immersion GB/T 13477.11 | | No failure |
| Adhesion/cohesion properties at variable temperature GB/T 13477.13 | | No failure |
| Elastic recovery rate% GB/T 13477.10 | | 90, approx. |
| Application temperature °C | | -40~90 |