

Sellador de juntas de construcción de alto módulo PU 40

DESCRIPCIÓN

Es un sellador de poliuretano de un componente, de curado por humedad. Buen sellado y rendimiento flexible. No corroe ni contaminación los materiales de base y es amigable con el medio ambiente. Resistencia a la punción, fácil de reparar. Buena adherencia con cementos y piedras.

PROPIEDADES

- Mono componente, excelente extrusión, no chorrea, fácil uso en construcción.
- Alto módulo, alta resistencia al movimiento.

APLICACIONES

Es adecuado para áreas donde se requiere poco movimiento, alta resistencia a la penetración y presión. Para la impermeabilización de caras de aire en puentes, túneles y tuberías de drenaje. Para la unión y el sellado de paneles prefabricados, paredes internas de hormigón y piedra.

DATOS TÉCNICOS

Items:	Test Std	Requirement	Typical value
Appearance	/	Black,Grey,White,homogeneous paste	/
Density	GB/T 13477.2	1.45 ± 0.1	1.45
Extrudability(ml/min)	GB/T 13477.4	≥ 80	400
Sagging properties (mm)	GB/T 13477.6	≤ 3	0
Tack free time (h)	GB/T 13477.5	≤ 24	1
Curing speed (mm/d)	HG/T 4363	≥ 2.0	2.6
Volatile contents (%)	GB/T 2793	≤ 7	2
Shore A-hardness	GB/T 531.1	40~50	46
Tensile strength(MPa)	GB/T 528	≥ 1.5	2.5
Elongation at break(%)	GB/T 528	≥ 400	500
Tensile modulus (MPa)	GB/T 13477.8	$> 0.4 (23^{\circ}\text{C})$	0.75
Tensile properties at maintained extension	GB/T 13477.10	No failure	No failure
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after water immersion	GB/T 13477.11	No failure	No failure
Adhesion/cohesion	GB/T 13477.13	No failure	No failure
properties at variable temperature			
Elastic recovery rate%	GB/T 13477.17	≥ 70	80
Operating temperature($^{\circ}\text{C}$)	/	-40~90	

Notes: All data above were tested under standardized condition at $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、 $50 \pm 5\% \text{RH}$

INSTRUCCIONES DE USO

- Remueva polvo, aceite y agua de la superficie de los sustratos.
- Temperatura ambiente de aplicación 5~35°C, humedad 50~70%RH. Cuando la temperatura es inferior a 5 °C, se recomienda colocar los productos en un ambiente de 30 a 40 °C durante 1 hora (no más de 3 horas).
- Para el método de construcción, consulte al personal técnico.
- Parte de los nodos de modificación disponibles pueden usar un raspador o espuma rígida, la modificación detallada puede usar el nivel de agua y jabón disponibles.
- No se requieren activador ni imprimador.

EMBALAJE

Cartucho 310ML

Salchicha 400ML / 600ML

Tambor 240KGS / 260KGS

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, las altas temperaturas y evite colisiones.
- Almacenamiento: Mantener sellado en un lugar fresco y seco. Temperatura: 5~25°C. Humedad: ≤50%HR.
- Vida útil: Cartucho y Salchicha 12 meses, Tambor 16 meses.

SEGURIDAD

- Mantener alejado de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, retire el sellador con un paño, lave bien la piel con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados separados y enjuague bien con agua, comuníquese con un médico.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluidos el transporte, el almacenamiento y la manipulación, se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la aplicación práctica, los resultados pueden diferir debido a los cambios en los materiales y las condiciones reales del sitio, nuestra empresa ofrece cualquier garantía y asume cualquier responsabilidad legal. Para asegurar el efecto de unión y la compatibilidad de productos y materiales, se recomienda realizar la prueba de compatibilidad o consultar con los Servicios Técnicos de nuestra empresa antes de proceder a la aplicación completa.