PU40 Polyurethane Sealant

SELLAFORT

Description:

PU40 Polyurethane Sealant es un sellador de poliuretano de un componente, de alto desempeño, que cura mediante reacción con la humedad del aire para formar un elastómero duradero. Presenta excelente adhesión a la mayoría de los materiales de construcción, alta resistencia mecánica, buena elasticidad y excelente resistencia a la intemperie.

Main purposes:

1. Sellado de juntas en construcción, incluyendo muros, prefabricados y elementos estructurales;
2. Juntas de expansión en pisos, carreteras, puentes y aeropuertos;
3. Sellado en paneles prefabricados, concreto, metal y otros materiales de construcción.

Characteristics:

1. Un componente, fácil de aplicar;
2. Alta resistencia mecánica y excelente elasticidad;
3. Buena resistencia a la intemperie, agua y envejecimiento;
4. Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

Application:

1. Limpiar y secar completamente las superficies antes de la aplicación;
2. Aplicar el sellador con pistola en la junta;
3. Alisar el sellador inmediatamente después de la aplicación;
4. Permitir el curado completo antes de someter a esfuerzo.

Limitations:

1. No apto para inmersión continua en agua;
2. No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas;
3. No utilizar en aplicaciones estructurales críticas sin pruebas previas;
4. No aplicar fuera del rango de temperatura recomendado.

Shelf life: 12 meses si se mantiene sellado y almacenado en un lugar fresco y seco.
Volumen: 310 ml

Desempeño	Valor estándar	Valor medido	Método
Densidad (g/cm3)	±0.1	1.25	GB/T 13477
Tiempo libre de piel (min)	≤60	35	GB/T 13477
Extrusión (ml/min)	≥80	180	GB/T 13477
Módulo (MPa)	/	0.60	GB/T 13477
Fluidez vertical (mm)	≤3	0	GB/T 13477
Velocidad de curado (mm/d)	3	3.2	/
Dureza (Shore A)	30~50	40	GB/T 531
Resistencia a la tracción (MPa)	/	1.2	GB/T 13477

Elongación (%)	/	600	GB/T 13477
Capacidad de movimiento (%)	25	25	GB/T 13477
Vida útil		12 meses	