

El sellador de poliuretano TN-PU35 para construcción es un poliuretano monocomponente que cura la humedad a temperatura ambiente con alta fuerza de adhesión, resistente al envejecimiento, resistente al agotamiento por vibración, resistente a bajas temperaturas y con propiedades anticorrosivas, es excelente cuando se necesitan requisitos de llenado de espacios.

## USOS TÍPICOS:

- Juntas en la industria de la construcción.
- Juntas de conexión entre suelo/escalera y pared.
- Juntas de conexión entre suelo y maquinaria.
- Sellado de costuras/sellado de conductos de tuberías/sistemas de ventilación.
- Multiusos en trabajos de construcción en metal y madera.

## CARACTERÍSTICAS:

- Sin imprimación, tiene una buena adherencia a la mayoría de los sustratos.
- Buena resistencia a la intemperie y resistencia a la línea ultravioleta.
- Alta flexibilidad.
- Se puede pintar.
- Fuerte capacidad de trabajo.

## COLOR:

Blanco

## DURACIÓN:

12 meses almacenar a 25 °C o menos

# TN-PU35

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Limpie toda la grasa, suciedad, agua, sellador de las superficies, accesorios y revestimientos protectores y cualquier superficie que quede contaminada con alcohol metilado o acetona, use un paño sin pelusa y luego limpie nuevamente con un paño seco sin pelusa. No se recomiendan tratamientos con detergente o agua jabonosa.

## PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

La incompatibilidad de los materiales de vidrio puede provocar la decoloración del sellador y/o pérdida de adherencia. Para ayudar a proteger contra estos problemas y garantizar la compatibilidad, también probará y proporcionará información sobre la compatibilidad de los materiales accesorios (juntas, espaciadores, etc.) y otros selladores de silicona TEN.

## PRECAUCIONES:

La silicona sin curar puede irritar los ojos y la piel. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguese con agua durante 15 minutos y busque atención médica. Úselo en un área bien ventilada y manténgalo fuera del alcance de los niños.

# TN-PU35

## LIMITACIÓN:

1. No lo utilice en la fabricación de unidades de vidrio aislado (IG).
2. No lo use cuando la temperatura del sustrato sea superior a 50 °C o superficies que sean plastificantes, aceitosas, grasosas, polvorientas o sucias.
3. No lo utilice para aplicaciones de subrasante, espacios confinados o superficies que requieran acabados posteriores o pinturas.
4. No limpie ni trate el sellador con materiales, solventes o agentes de limpieza que puedan afectar o decolorar el sellador, particularmente durante el curado del sellador.
5. No apto para inmersión en agua permanente o continua.

## DATOS TÉCNICOS:

Apariencia	Blanco, pasta homogénea
Propiedades de Flacidez (mm) GB/T 13477,6	0
Tiempo libre de virada ②(min) GB/T 13477,5 rada	18, aprox.
Velocidad de curado (mm/d) HG/T 4363	3.1, aprox.
Contenidos no volátiles (%) GB/T 2793	95, aprox.
Dureza Shore A GB/T 531.1	55, aprox.
Resistencia a la tracción (MPa) GB/T 528	3.5, aprox.
Elongación de rotura(%) GB/T 528	320, aprox.
Resistencia al desgarro (N/mm) GB/T 529	6.0, aprox.
Tracción-cortante Fuerza (MPa) GB/T 7124	1.45, aprox.
Temperatura de operación	-40~ 90 aprox.