



TN-PU35

SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 35

DESCRIPCIÓN GENERAL

TEN TN-PU35 es un sellador de poliuretano monocomponente que cura por humedad a temperatura ambiente. Está diseñado para aplicaciones exigentes en construcción, destacando por su alta adherencia, resistencia a la intemperie, vibraciones, bajas temperaturas y envejecimiento. Su comportamiento anticorrosivo y su capacidad para llenar espacios lo hacen ideal para múltiples sustratos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Superficies Compatibles:

- Aluminio
- Baño
- Cocina
- Hormigón
- Piedra
- Ladrillo
- Puertas
- Ventanas
- Pisos
- Asfalto

Áreas de Aplicación:

- Juntas estructurales en construcción.
- Sellado en ductos, tuberías, sistemas de ventilación.
- Uso diverso en estructuras de metal y madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Flacidez(mm):	0 mm (GM/T 13477.6)	Resistencia a la tracción:	3.5 MPa (GB/T 528)
Tiempo de libre de virada:	18 minutos (GM/T 13477.5)	Elongación a la rotura:	320% (GB/T 531.1)
Velocidad de curado:	3.1 mm/día (HG/T 4363)	Resistencia al desgarro:	6.0 N/mm (GB/T 529)
Contenido no volátil	95% (GB/T 2793)	Tracción-cortante:	1.45 MPa (GB/T 7124)
Dureza (Shore A):	55 (GB/T 531.1)	Rango de temperatura de trabajo:	-40 °C a 90 °C

MODO DE USO

Preparación de la Superficie:

- Eliminar polvo, grasa, selladores viejos y contaminantes.
- Limpiar con paño sin pelusa humedecido en alcohol metílico o acetona y luego con otro seco.
- No se recomienda el uso de detergentes o agua jabonosa.

Aplicación:

- Cortar la boquilla del cartucho y aplicar el producto con pistola de calafateo.
- Nivelar con espátula o dedo humedecido.

Curado:

- Tiempo de fraguado: ≤ 40 minutos.



TN-PU35

SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 35

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Almacenar a temperatura $\leq 25^{\circ}\text{C}$.
- Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y condiciones óptimas.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

- **Presentación estándar:** Cartucho plástico de 300 ml
- **Color disponible:** Blanco.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Equipo de Protección Personal (EPP):

- Usar guantes, gafas de seguridad.
- En caso de contacto con a piel y los ojos, lavar con agua abundante.

Riesgos de incendio:

- Producto inflamable (Evite fuentes de ignición)
- Extintores recomendados: CO_2 , espuma resistente al alcohol o arena seca.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

COMPONENTE	CAS No.	CONCENTRACIÓN	RIESGOS ASOCIADOS
Carbonato de calcio	471-31-1	52%	No clasificado
Resina de poliéter modificada	9003-11-6	22%	No clasificado
Ftalato de diocitio	93952-137	18%	Irritación cutánea, toxicidad acuática.
Agente de curado (silano)	64265-57-2	0.3%	Irritación ocular y dérmica.