



TN-PU19

SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO

CÓDIGO DE PRODUCTO: 19

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Sellador Autonivelante TN-PU19 es un producto de poliuretano monocomponente diseñado para sellado de juntas en superficies horizontales y verticales. Ofrece alta resistencia a agua, aceites y ácidos, con excelente adherencia a múltiples materiales. Su formulación autonivelante facilita la aplicación en áreas extensas.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS

Superficies Compatibles:

- Hormigón, Concreto y mortero.
- Epóxicas
- Cerámica.
- PVC

Áreas de Aplicación:

- Sellado de juntas en carreteras, pistas de aeropuertos, plazas, techos y grietas.
- Impermeabilización de muelles, garajes subterráneos y sótanos.
- Perfecto para recubrimiento de losas con grietas y filtraciones, sellando y protegiendo contra el agua.
- Ideal para interiores de diques y tanques, como protección y acabado en ambientes internos o externos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia:	Pasta semifluida, gris.	Curado completo:	5 mm / 24 h
Color:	Gris claro	Resistencia al desgarre:	5.819 Km/m
Tipo de curado:	Poliuretano autonivelante (PU)	Dureza(Shore A):	32 A
Viscosidad:	4022 cP	Resistencia a la Tracción:	1.299 MPa
Tiempo de curado:	22 Horas (a 23 °C y 50% HR)	Elongación a la Rotura:	178%
		Densidad:	1.35 g/cm³

MODO DE USO

Preparación de la Superficie:

- Asegurar que la superficie esté limpia, seca, libre de polvo, grasa o humedad.

Aplicación:

- Asegúrese que la superficie esté seca, libre de polvo, grasa, aceite o partículas sueltas.
- Verter el sellador directamente sobre la junta o superficie.
- Nivelar con espátula, rodillo o jalador si es necesario.

Curado:

- Tiempo de secado al tacto: 16 minutos.
- Tiempo de curado total: 22 horas.

Recomendación:

- Para aplicar el producto en juntas es recomendado ocupar un envase aplicador.





TN-PU19

SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 19

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o ignición.
- Conservar el envase herméticamente cerrado.
- Temperatura recomendada: inferior a 25 °C.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

- **Presentación estándar:** Cubeta de metal
- **Capacidad:** 10 litros.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Equipo de Protección Personal (EPP):

- Usar guantes de nitrilo, gafas de seguridad y mascarilla.
- Realizar la aplicación en áreas bien ventiladas.

Riesgos:

- Provoca irritación ocular grave.
- Inflamable (Categoría 3).

Primeros Auxilios:

- Ojo: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos y buscar atención médica.
- Piel: Lavar con agua y jabón.
- Inhalación: Trasladar a un lugar ventilado.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN	RIESGOS ASOCIADOS
Carbonato de calcio	52%	No clasificado como peligroso
Resina de poliéter modificada con silano	22%	No clasificado como peligroso
Ftalato de dioctilo	18%	Irritación cutánea, toxicidad acuática
Agente de acoplamiento de silano	7.7%	Inflamable (Categoría 3)
Agente de curado	0.3%	Irritación ocular y cutánea