

SEALPROX SELLADOR DE POLIURETANO

1. Descripción del producto

Sellador elastomérico monocomponente a base de poliuretano, de alto desempeño, curado por humedad ambiental. Diseñado para juntas estructurales, elementos prefabricados y aplicaciones donde se requiere alta elasticidad, máxima adherencia y resistencia mecánica.

2. Beneficios

- Alta elasticidad
- Máxima adherencia en concreto, metal, piedra y prefabricados
- Resistente a vibraciones y movimientos estructurales
- Excelente comportamiento en exteriores
- Pintable con la mayoría de pinturas base agua y solvente
- No escurre, fácil aplicación

3. Usos recomendados

- Juntas de expansión
- Juntas en concreto
- Sellado de fachadas
- Prefabricados y paneles arquitectónicos
- Uniones metal-concreto
- Elementos expuestos a vibración

4. Propiedades:

Propiedad	Valor
Consistencia	Pasta tixotrópica
Formación de piel	40–60 min
Curado total	2–3 mm/24 h
Dureza Shore A	35–45
Módulo	Medio
Movimiento permitido	±25 %
Alargamiento a la rotura	400–600 %
Resistencia a la tracción	1.0–1.5 MPa
Densidad	1.20–1.35 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C a +80 °C

5. Compatibilidad y adherencia:

- Concreto
- Mortero
- Metales (aluminio, acero, galvanizado)
- Piedra y cantera
- Madera y prefabricados

6. Presentación

- Cartucho de 300 ml
- Colores: gris, blanco, negro

7. Rendimiento (aproximado por cartucho de 300 ml):

- Junta 6 × 6 mm → 8–10 m
- Junta 10 × 10 mm → 3–4 m

8. Aplicación

1. Limpiar la superficie, libre de polvo, grasa o humedad excesiva.
2. Colocar cinta delimitadora si es necesario.
3. Cortar boquilla según el ancho de junta.
4. Aplicar con pistola calafatera.
5. Alisar con espátula húmeda.

9. Almacenamiento

- Mantener cerrado en lugar fresco y seco.
- Vida útil: 12 meses en envase original sin abrir.

10. Seguridad

- Evitar contacto prolongado con piel.
- Usar guantes y ventilación adecuada.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA LEGAL La información contenida en este documento se basa en datos proporcionados por el fabricante y en pruebas internas. SealProx se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso.