



Produflex es un sellador a base de poliuretano, de un componente, impermeable y de alto rendimiento que cura con la humedad ambiente y bajo módulo elástico.

### USOS

- PRODUFLEX resuelve el sellado en juntas de dilatación/contracción, grietas y fisuras de la construcción con movimientos.
- Adecuado para juntas y fisuras horizontales y verticales, interiores y exteriores.
- Paredes, techos y terrazas, pisos, premoldeados, construcciones metálicas, paneles divisorios, etc.

### PRESENTACION Y ACCESORIOS:

**Cartucho 310ml, Unipack 600ml y Pistola aplicadora. Color gris, blanco y negro.**



### DISEÑO DE JUNTA

Para juntas de dilatación, la relación ancho:profundidad, debe ser 2:1.  
En juntas menores de 10 mm. y poco movimiento la relación es 1:1.

No se coloca en profundidades menores de 5 mm. Ajustar la profundidad del sellador con una tira de poliuretano (fondo de juntas).

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de las juntas debe estar curadas sanas, secas, limpias, libres de polvillo, grasas y aceites, escombros o cualquier material removible.  
Para limpiar utilizar cepillado, aire comprimido, discos abrasivos, desengrasantes, etc; hasta que presenten una textura superficial adecuada.

Si bien no es necesario colocar imprimación, ante sustratos de gran absorción o superficies en dudoso estado de

conservación o confección deficiente, se recomienda utilizar una Imprimación como base antes del sellado. Para preservar los bordes de la junta de derrames que superen el nivel de llenado de la junta, es necesario colocar cinta de enmascarar, la que será retirada inmediatamente después de la aplicación.

### COLOCACIÓN

Perforar el cartucho y atornillar el pico aplicador, cortándolo en ángulo y de acuerdo con el ancho de junta deseado, introducir el cartucho en la pistola aplicadora y sellar siempre hacia adelante, para el uso del sachet, instale el pico en la pistola aplicadora con el corte conforme al ancho de cordón deseado, perfora la punta del sachet e introduzca en la pistola aplicadora, si es necesario alisar con espátula humedecida en agua jabonosa o con una papa cortada en bisel.

Película seca al tacto a las 24 horas.  
Vulcaniza totalmente a los 7 días según espesor, temperatura, y humedad.

## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Transporte: Mantenga el producto sellado alejado de la humedad, el sol, las altas temperaturas y evite colisiones.
- Almacenamiento: Mantener sellado en un lugar fresco y seco. Temperatura: 5~25°C. Humedad: ≤50%HR.
- Vida útil: Cartucho y Salchicha 12 meses

## DATOS TÉCNICOS

Elementos:	Prueba estándar	Requisito Pasta	Valor típico
Apariencia	/	homogénea negra, gris y blanca.	/
Densidad	ISO 2811-1	1,45 ± 0,1	1.45
Capacidad de extrusión (ml/min)	ASTM C 1183	≥80	440
Propiedades de flacidez (mm)	ISO 7390	≤3	0
Tiempo libre de tachuelas (h)	ASTM C 679	≤24	1
Velocidad de curado (mm/d)	HG/T4363	≥2,0	2.6
Contenido volátil (%)	ISO 10563	≤7	2
Dureza Shore A	ISO 868	4050	46
Resistencia a la tracción (MPa)	ISO 37	≥1,5	2.5
Alargamiento de rotura (%)	ISO 37	≥400	550
Módulo de tracción (MPa)	ISO 8339	0,4 23	0,45
Propiedades de tracción en extensión mantenida	ISO 8340	Sin fallos	Sin fallos
Propiedades de adhesión/cohesión en extensión mantenida después del agua inmersión	ISO 10590	Sin fallos	Sin fallos
Adhesión/cohesión	ISO 9047	Sin fallos	Sin fallos
Propiedades a temperatura variable			
Tasa de recuperación elástica %	ISO 7389	≥70	80
Temperatura de funcionamiento ( )	/	-40 ~ 90	

Notas: Todos los datos anteriores se probaron en condiciones estandarizadas a 23 ± 2 y 50 ± 5 % de humedad relativa.



#### **DESCRIPCIÓN**

Dispensador manual fabricado en aluminio anodizado, doble rosca metálica y manija de aluminio recubierta con revestimiento epoxi.

#### **USOS**

Para selladores de baja y media densidad de un componente en unipack de 600 ml

#### **BENEFICIOS**

- Ya montado, listo para usar,

- Liviano y duradero,
- Para unipack,
- Previene el derrame de material,
- Para facilitar su uso.

#### **MODO DE EMPLEO**

Abrir la rosca por el frente, colocar el unipack o cartucho, posicionar el pico y cerrar. No dejar curar material en la rosca, puede afectar el funcionamiento del aplicador. El tubo aplicador se puede limpiar con thinner o solvente

#### **SEGURIDAD**

- Mantener alejado de los niños.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, retire el sellador con un paño, lave bien la piel con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, mantenga los párpados separados y enjuague bien con agua, comuníquese con un médico.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Todas las recomendaciones relativas a nuestros productos, incluidos el transporte, el almacenamiento y la manipulación, se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales en condiciones normales. En la aplicación práctica, los resultados pueden diferir debido a los cambios en los materiales y las condiciones reales del sitio, nuestra empresa ofrece cualquier garantía y asume cualquier responsabilidad legal. Para asegurar el efecto de unión y la compatibilidad de productos y materiales, se recomienda realizar la prueba de compatibilidad o consultar con los Servicios Técnicos de nuestra empresa antes de proceder a la aplicación completa.



info@produobra.com.ar

Colectora Oeste Panamericana  
Ramal Pilar 3135, Don Torcuato,  
Buenos Aires.