



## Arteflex

### Descripción

Sellador de poliuretano flexible elastomérico para juntas constructivas, mono componente de curado frío, de aplicación en pistola y que endurece a temperatura ambiente, está formulado para obtener una buena flexibilidad.

---

### Aplicaciones principales

Sellado de juntas en:

- Entre muros y marcos de puertas y ventanas.
  - Sello de fisuras
  - Juntas de dilatación tanto en verticales como horizontales.
  - Elementos de fachada.
  - Detalle de techos comunes.
  - Juntas en cubiertas compuestas por losas o elementos prefabricados de concreto, madera, fibro-cemento, vidrio, etc.
  - Para trabajos de sello en general.
  - La mayoría de los componentes y materiales de construcción.
  - Uniones sumergidas de tanques, canales y piscinas.
  - Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura o de humedad, cargas dinámicas o viento.
- 

### Ventajas

- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- Tiempos de curado rápidos y sin pegajosidad.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Capacidad de Movimiento de  $\pm 35\%$ .
- Buena resistencia al corte y al desgarre.
- Buena adherencia a la mayoría de los componentes y materiales de construcción.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Adhiere sobre concreto verde 24 horas después de haber sido colocado.
- Adhiere sobre concreto húmedo 1 hora después de haber sido mojado.



- No se escurre en juntas verticales.
- Elasticidad permanente.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Se puede pintar con agua, aceite y pinturas a base de caucho.
- Baja emisión de VOC.
- Baja tensión sobre el sustrato.
- Resistente a la exposición al combustible de avión.
- Base Uretano; sugerido por EPA para reducción de radón.

## Características generales:

DUREZA MÍNIMA	37
ELONGACIÓN DE ROTURA MÍNIMA	600%
RESISTENCIA QUIMICA	AGUA, AGUA DE MAR, ÁLCALIS, LECHADO DE CEMENTO Y DETERGENTE DISPERSADO
COLOR	GRIS
DENSIDAD	~1,45 kg/l (95 lbs/ft <sup>3</sup> )

## Aplicación de producto

El sustrato debe estar en buenas condiciones, limpio, seco y libre de contaminantes, como suciedad, aceite, grasa, cemento, selladores viejos y recubrimientos de pintura mal adheridos que podrían afectar la adherencia del sellador. El sustrato debe ser lo suficientemente resistente para resistir las tensiones inducidas por el sellador durante el movimiento. Se pueden utilizar técnicas de eliminación, como el cepillado de alambre, el esmerilado, el granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas. Repare todos los bordes dañados de las juntas con productos de reparación. Las juntas nuevas o restauradas deben ser cortadas con sierra. Donde las juntas en el sustrato se cortan con sierra. Después del aserrado, todo el material de suspensión debe ser eliminado y las superficies de las



juntas deben secarse. Todo el polvo, material suelto y friable debe eliminarse por completo de todas las superficies antes de la aplicación de cualquier activador, imprimador o sellador. ARTEFLEX se adhiere sin imprimantes y/o activadores. Para una adhesión óptima, durabilidad de las juntas y aplicaciones críticas de alto rendimiento, como juntas en edificios de varios pisos, juntas altamente estresadas, exposición a climas extremos o inmersión / exposición al agua. Se deben seguir los siguientes procedimientos de preparación y / o tratamiento previo:

Sustratos no porosos

Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, PVC, acero galvanizado, metales con recubrimiento en polvo o azulejos. Raspe ligeramente la superficie con una almohadilla abrasiva fina. Limpie y trate previamente.

---

## Precauciones / restricciones

- Para el lavar las herramientas y utensilios se puede utilizar un solvente convencional.
- El material endurecido solo puede ser removido mecánicamente.
- Para limpiar la piel se puede utilizar agua y jabón.