

## **SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN**

<b>Tipo</b>	Junta para sellar de asfalto uretano
<b>Descripción</b>	Tufchem II Joint Sealant es un sellador de juntas de asfalto de uretano flexible, de dos componentes, color negro, que no se escurre.
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juntas de expansión verticales y horizontales</li> <li>• Superficies de concreto y metal</li> </ul>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia química</li> <li>• Buena elongación y recuperación</li> <li>• Fácil de mezclar</li> <li>• Alta fuerza de unión</li> </ul>
<b>Limitaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No apto para zonas de tránsito intenso.</li> <li>• Resistencia limitada a la luz ultravioleta</li> <li>• No debe usarse más allá de su resistencia química o capacidades térmicas. Consulte a Armor si tiene preguntas específicas.</li> </ul>

## **GUÍA DE INSTALACIÓN**

<b>Especificaciones de referencia</b>	CES-334 Especificación de instalación de membranas Tufchem II Especificación de instalación CES-130 para selladores de juntas Armor
<b>Condiciones de instalación</b>	Tufchem II Joint Sealant está formulado para una aplicación ideal a 21 °C (70 °F). Los materiales y el sustrato deben aclimatarse a la temperatura del aire antes de la instalación, y la temperatura del aire debe estar entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F) durante la instalación y el curado. Las superficies de unión deben estar limpias, secas y con pH neutro.
<b>Relación</b>	45.0 base: 1.0 endurecedor
<b>Mezclado</b>	<p>Mezcle la base de la Parte A durante 1 minuto. Agregue lentamente el endurecedor de asfalto uretano de la Parte B a la Parte A. Mezcle a fondo durante 3 minutos. No mezcle kits parciales.</p> <p>Consulte la especificación Armor CES-334 titulada Especificación de instalación de membrana Tufchem II, sección 7.0 para obtener instrucciones de mezcla completas.</p>
<b>Vida útil</b>	<p>45-60 minutos a 21°C (70°F)</p> <p>La vida útil es más corta a temperaturas más altas</p>
<b>Limpieza</b>	Mineral spirits (Gas Nafta)

## **TIEMPO DE CURADO**

<b>Temperatura</b>	<b>Fraguado inicial</b>	<b>Curado total</b>
21 °C (70°F)	2-4 horas	72 horas

## **SEGURIDAD**

<b>Seguridad</b>	Las mezclas y las aplicaciones de este producto presentan una serie de riesgos. Lea y siga la información sobre riesgos las precauciones y las instrucciones de primeros auxilios en las etiquetas individuales del producto y las hojas de datos de seguridad antes de usarlo.
<b>Ventilación</b>	Proporcione una circulación de aire completa durante y después de la aplicación hasta que el material haya curado cuando se use en áreas cerradas.

**EMBALAJE Y RENDIMIENTO**

Producto	Código	Embalaje
Tufchem II Joint Sealant Kit	29570	Kit de 1.5 galones

Un kit de 1,5 galones consta de 1 cubeta de 12,8 lb de base Parte A y 1 botella de 130 g de endurecedor Parte B.

<b>Rendimiento teórico</b>	1/4 x 1/2-pulgada – 70,7 metros lineales por unidad 1/2 x pulgada – 17,6 m metros lineales por unidad
----------------------------	--

<b>Almacenamiento y tiempo de vida</b>	Mantenga los productos en su embalaje original y sellados hasta que esté listo para usar. La vida útil estimada de la base Parte A y el endurecedor Parte B es de 3 años si se almacenan en un lugar seco a 21 °C (70 °F).  Si hay alguna duda con respecto a la calidad de componentes, compruebe la reactividad antes de su uso. Por asistencia consulte con Armor.
--	---

**PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS**

Propiedad	Valor típico
Color	Negro
Consistencia	Sin escurrimiento
Densidad, ASTM C138	1,020 kg/m <sup>3</sup> (8.5 lb/gal)
Dureza cuando cura, Shore A	30-40
Resistencia a la tensión, ASTM D412	>120 psi (1.5 MPa)
Elongación, ASTM D412	>100%
Adherencia al concreto, ASTM C321	Supera la resistencia a la tracción del sellador de juntas Tufchem II
Adhesión al acero, ASTM D412	>120 psi (1.5 MPa)
Primario para concreto	Penntrowel <sup>TM</sup> Epoxy Primer o Novocoat <sup>TM</sup> SC1100 Concrete Primer

Rev. 12/2025

**TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA**

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí contenidas se basan en información que nuestra empresa considera fiable, nada de lo aquí contenido constituye garantía alguna, expresa o implícita, con respecto a los productos o servicios aquí descritos, y se rechaza expresamente cualquier garantía de este tipo. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestro(s) producto(s) para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea aquí contenida o comunicada de otro modo, será legalmente vinculante para nosotros, a menos que se establezca expresamente en un acuerdo escrito entre nosotros y el comprador/usuario. Para consultar todos los Términos y Condiciones de Venta, consulte armor-inc.com.