

# TUFCHEM™ II Joint Sealant

## SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

<b>Tipo</b>	Sellador de juntas de asfalto uretano
<b>Descripción</b>	TUFCHEM II Joint Sealant es un sellador negro que no se escurre, de 2 componentes para junta de asfalto uretano flexible
<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>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>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 capacidades térmicas. Consulte a ErgonArmor si tiene preguntas específicas.</li> </ul>

## GUÍA DE APLICACIÓN

<b>Especificaciones de referencia</b>	CES-334 Mezclado de membrana TUFCHEM II CES-130 Instalación de selladores de juntas.
<b>Condiciones de instalación</b>	TUFCHEM II Joint Sealant está formulado para una manipulación 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>	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 completos. No mezcle kits parciales.
<b>Vida útil</b>	45 – 60 minutos a 21°C (70°F)
<b>Limpieza</b>	Mineral spirits (gas nafta)

## TIEMPO DE CURADO Y PARA RECUBRIR

TEMPERATURA	FRAGUADO INICIAL	CURADO TOTAL
21°C (70°F)	4 – 6 horas	5 – 7 días

## 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 TEÓRICO

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.

**Rendimiento teórico** 1/2 x 1/2 pulgada – 35 metros lineales (115 lineal feet) por unidad

1/2 x 1 pulgada – 17 metros lineales (58 lineal feet) por unidad

1 x 1 pulgada – 8,8 metros lineales (29 lineal feet) por unidad

**Almacenamiento y vida útil** Mantenga los productos en su embalaje original y sellados hasta que esté listo para usar. La vida útil estimada es de 12 meses cuando se almacena en un área seca a 21°C (70°F). la vida de almacenamiento puede variar según las condiciones.

Si hay alguna duda con respecto a la calidad de componentes, compruebe la reactividad antes de su uso. Por asistencia consulte con ErgonArmor.

**PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS**

<b>PROPIEDAD</b>	<b>VALOR TÍPICO</b>
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	Excede la resistencia del concreto
Adhesión al acero, ASTM D412	>120 psi (1.5 MPa)
Primario para concreto	PENNTROWEL™ Epoxy Primer o Novocoat™ SC1100 Primer/Sealer

Rev 02/2023

**TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA**

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en información que nuestra empresa cree que es confiable, nada de lo contenido en este documento constituirá una garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos y/o servicios descritos en este documento y dichas garantías se rechazan expresamente. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea contenida en este documento o comunicada de otra manera, será legalmente vinculante para nosotros a menos que se establezca expresamente en un acuerdo escrito entre nosotros y el comprador/usuario. Para conocer todos los términos y condiciones de venta, visite [ergonarmor.com](http://ergonarmor.com).

División de Ergon Asphalt & Emulsions, Inc. | CORREOS. Box 1639, Jackson, MS 39215-1639 | 601-933-3381 Fax | 601-933-3595 Teléfono | 877-98ARMOR Número gratuito | [ergonarmor.com](http://ergonarmor.com)