

SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

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

GUÍA DE INSTALACIÓN

Especificaciones de referencia	CES-334 Especificación de instalación de membranas Tufchem II Especificación de instalación CES-130 para selladores de juntas ErgonArmor
Condiciones de instalación	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.
Relación	45.0 base: 1.0 endurecedor
Mezclado	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. Consulte la especificación ErgonArmor CES-334 titulada Especificación de instalación de membrana Tufchem II, sección 7.0 para obtener instrucciones de mezcla completas.
Vida útil	45-60 minutos a 21°C (70°F) La vida útil es más corta a temperaturas más altas
Limpieza	Mineral spirits (Gas Nafta)

TIEMPO DE CURADO

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

SEGURIDAD

Seguridad	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.
Ventilación	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.

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

Almacenamiento y tiempo de vida	
	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 ErgonArmor.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Valor típico
Color	Negro
Consistencia	Sin escurrimiento
Densidad, ASTM C138	1,020 kg/m ³ (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™ Epoxy Primer o Novocoat™ SC1100 Concrete Primer

Rev. 04/2025

TERMS AND CONDITIONS OF SALE

While statements, technical information and recommendations contained herein are based on information our company believes to be reliable, nothing contained herein shall constitute any warranty, express or implied, with respect to the products and/or services described herein and any such warranties are expressly disclaimed. We recommend that the prospective purchaser or user independently determine the suitability of our product(s) for their intended use. No statement, information or recommendation with respect to our products, whether contained herein or otherwise communicated, shall be legally binding upon us unless expressly set forth in a written agreement between us and the purchaser/user. For all Terms and Conditions of Sale see ergonarmor.com.