

Armaflex® 520 Adhesive

EL ADHESIVO QUE ASEGURA LA
FIABILIDAD DE LAS INSTALACIONES
CON ARMAFLEX®



- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Especialmente formulado para us uso con aislamientos Armaflex®
- Asegura una perfecta estanqueidad de las costuras

- Para temperaturas de uso hasta +105 °C
- Adhesivo industrial de un componente
- Baja viscosidad. Secado al aire

Datos Técnicos - Adhesivo Armaflex 520

Breve descripción	Adhesivo especial para la instalación de los aislamientos flexibles Armaflex (a excepción de HT/Armaflex, HT/Armaflex S y Armaflex Ultima). Perfecta adhesión en base metálica; no tiene adherencia sobre asfalto, bitumen o minio.
Tipo de material	Adhesivo de contacto en base policloropreno, sin disolventes aromáticos.
Color	Beige
Información específica	Líquido
Aplicación	Encolado de todos los materiales de aislamiento flexible Armaflex, excepto HT/Armaflex y Armaflex Ultima.
Peculiaridades	Adhesivo especialmente formulado para obtener una unión segura y continua de los materiales de aislamiento Armaflex
Montaje	Siga las instrucciones de instalación y tenga en cuenta la información técnica del producto. Temperatura de aplicación: ideal + 20 °C, no usar por debajo de 0 °C. A temperaturas por debajo de los + 5 °C o humedad alta (aprox. 80%), se puede incrementar la formación de condensación sobre las superficies a encolar o recubrir.
Observaciones	Para permitir la polimerización total del adhesivo, es necesario esperar como mínimo 36 horas antes de la puesta en marcha de la instalación. No aisle nunca una instalación en funcionamiento o a pleno sol. Debe esperar 36 horas antes de la aplicación de pinturas (excepto Armafinish) recubrimientos y cinta autoadhesiva.

Propiedades	Valor/Valoración	Comentarios
Rango de temperaturas		
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo + 105 °C Temperatura mín. de trabajo ¹ - 50 °C	
Otras características técnicas		
Rendimiento	Consumo mínimo de adhesivo aplicado por las dos caras a encolar: Coquillas Armaflex (espesor>adhesivado sólo extremos> adhesivado extremos y costura longitudinal): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l 20 mm > 280 m/l > 70 m/l 30 mm > 175 m/l > 45 m/l 40 mm > 130 m/l > 35 m/l Planchas: 3-4 m ² /l	Valores de rendimiento del adhesivo exclusivamente orientativos
Tiempo de almacenaje	Aproximadamente 1 año; en su envase original, sin abrir	En lugar fresco pero protegido de las heladas.
Punto de inflamabilidad	aprox. -20 °C	
Límites de explosión	Inferior: aprox. 1,0 Vol. % Superior: aprox. 13,0 Vol. %	
Clasificación riesgos	Fácilmente inflamable	Normativa de líquidos inflamables
Estabilidad al envejecimiento	Muy buena	
Resistencia a las inclemencias meteorológicas	Buena	
Preparación de las superficies	Limpie la superficies y el Armaflex a encolar con disolvente especial Armaflex. Compatibilidad: buena adherencia con bases metálicas. Debe comprobarse la idoneidad de su uso sobre recubrimientos de color. Incompatible con: asfalto, bitumen y minio.	Para más información, consulte el Boletín Técnico nº 17.
Clase de transporte	Ver ficha de seguridad del producto	
Reciclado	Reciclado : según normativa de adhesivos y sellantes conteniendo disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas. Tener en cuenta que la clasificación puede ser distinta según el área de aplicación de la misma. Tener en cuenta la directiva EC 2001/118/EC. Codigo Europeo de Residuos EAK: 08 04 09	Las latas vacías, y latas con trazas de producto curado pueden ser recicladas. Latas que contienen producto, deben reciclarse del mismo modo que el producto.
Tiempo de secado	a 20 °C: 1. Adhesión en húmedo: hasta 2 minutos 2. Tiempo mínimo de secado (aireado): 3-5 minutos 3. Tiempo de adhesión por contacto: 15-20 minutos 4. Secado completo: 36 horas	El tiempo de apertura depende de la cantidad, así como de las condiciones ambientales interiores. Antes de poner la instalación en marcha es necesario dejar transcurrir el tiempo de fraguado del material.

1. Para temperaturas inferiores a -50 °C, consulte nuestro Departamento Técnico.

Todos los datos e informaciones técnicas están basados en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e informaciones suministrados pueden ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas. Las instrucciones de instalación están disponibles en nuestro Manual de Instalación Armaflex. Para algunos gases refrigerantes, la temperatura de descarga puede exceder los +105 °C. Para más información, consulte nuestro Departamento Técnico. Debe utilizarse adhesivo Armaflex 520 para asegurar una correcta instalación.

