Armaflex®
520 Adhesive

EL ADHESIVO PARA LAS MEJORES INSTALACIONES CON ARMAFLEX®.

- Solución de secado rápido
- Asegura una perfecta estanqueidad de las costuras.
- Especialmente formulado para su uso con aislamientos Armaflex®.
- Para temperaturas de uso hasta +105 °C.

Datos Técnicos - Adhesivo Armaflex 520

Breve descripción	Adhesivo especial para la instalación de los aislamientos flexibles Armaflex (a excepción de productos con base en la tecnología Armaprene y EPDM). Ver también la "Aplicación General de Adhesivos".
Tipo de material	Adhesivo de contacto en base de policloropreno, sin disolventes aromáticos.
Color	Beige
Información específica	Líquido
Aplicación	Encolado de todos los materiales de aislamiento flexible Armaflex (ver arriba).
Peculiaridades	Adhesivo especialmente formulado para obtener una unión segura y uniforme de los materiales de aislamiento Armaflex
Montaje	Siga las instrucciones de instalación y tenga en cuenta la información técnica del producto. Temperatura de aplicación: idealmente + 20 °C, no usar por debajo de 0 °C. A temperaturas por debajo de los + 5 °C o humedad alta (aprox. 80%, o más), se puede incrementar la formación de condensación sobre las superficies a encolar o en el mismo adhesivo aplicado, en estos casos el adhesivado es deficiente o imposible. El trabajo de instalación no debe llevarse a cabo en plantas o áreas expuestas a luz solar fuerte. Agitar y remover antes de usar. Aplique una capa fina en las áreas que desea adhesivar con una brocha o espátula. En caso de adhesión por contacto, presionar conjuntamente con fuerza ambas superficies durante el tiempo de pegado por contacto. Disponemos de información adicional de aplicación, en nuestro manual de instalación.
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 m²/l		Valores de rendimiento del adhesivo exclusivamente orientativos
Tiempo de almacenaje	18 meses en envases sin abrir, almacenados en un lugar fresco, seco y ventilado correctamente. No almacenar con sustancias explosivas, o sustancias de combustión espontánea.		En lugar fresco pero protegido de las heladas. El congelamiento es reversible
Punto de inflamabilidad	aprox. -15 °C		
Declaración de riesgos	Líquido y vapor altamente inflamable		Para más información por favor ve la Ficha de Seguridad CE
Estabilidad al envejecimiento	Muy buena		
Resistencia a la intemperie	Buena		
Preparación de las superficies a encolar	Limpie las superficies y el aislamiento Armaflex a encolar con disolvente especial Armaflex Cleaner. Compatibilidad: buena adherencia con bases metálicas. Debe comprobarse la idoneidad de su uso sobre recubrimientos de color (pinturas). Incompatible con: pinturas de asfalto, bitumen y minio.		Para más información, consulte el Boletín Técnico n° 17.
Clases de transporte	Depende del tipo de transporte		
Consideraciones para el desecho	Ubicación de un código de desecho, según el Catálogo de Desechos Europeo, debe efectuarse de acuerdo con la compañía regional de desechos. Los botes deben vaciarse de todo residuo. Los envases con trazas de producto curado pueden reciclarse. Los envases con residuos sin secarse deben desecharse de la misma forma que el medio. Para más detalles, ver la ficha de seguridad.		
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. 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 para solicitar la información correspondiente.

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 +110 °C. Para más información, consulte nuestro Departamento Técnico. Debe utilizarse adhesivo Armaflex 520 para asegurar una correcta instalación.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – La lista de precios aplica a España. Lista de precios válida desde 07/01/2020, sustituyendo todas las listas de precio anteriores. Sujeto a cambios sin previo aviso. Se aplicarán nuestras condiciones de venta y entrega.