

 armacell®

EL ADHESIVO ESPECIAL PARA LA NUEVA GENERACIÓN DE AISLAMIENTO ARMAFLEX®.



- Adhesivo especial para materiales de caucho sintético ArmaFlex
- Adhesivo especialmente formulado para uniones uniformes y seguras para materiales de aislamiento ArmaFlex de nueva generación

Datos Técnicos - ArmaFlex 525

Breve descripción	Adhesivo especial para la instalación de los materiales de aislamiento flexible ArmaFlex.
Tipo de material	Adhesivo de contacto con base en policloropreno, libre de solventes aromáticos
Color	Beige
Información específica	Líquido
Aplicación	Adhesivado de sistemas de aislamiento ArmaFlex
Peculiaridades	Adhesivo especialmente formulado para una unión uniforme y segura de los materiales de aislamiento ArmaFlex de nueva generación.
Montaje	Por favor, consulte los datos del producto y el manual de instalación. Temperatura de aplicación: idealmente 20 °C, nunca por debajo de los 0 °C. Para aplicaciones de temperaturas menores a 5 °C o altas humedades relativas (por encima de 80%), se puede generar condensación en las superficies a unir o adhesivar. En estos casos, el proceso de adhesivado es deficiente o imposible. Esto se puede ensayar utilizando papel absorbente. Los trabajos de aplicación no deben ejecutarse en instalaciones o áreas con exposición solar fuerte. Agite y revuelva el adhesivo antes de su uso. Aplique una capa fina en las áreas a unir con una brocha o pincel. En caso de adhesión por contacto, presione conjuntamente con fuerza durante el tiempo de adhesión por contacto. Disponemos de mayor información para la aplicación del producto.
Observaciones	El adhesivo alcanza su resistencia final después de 36 horas de aplicarse. Sólo después de ese tiempo se puede poner en marcha la instalación. Nunca instale una instalación en funcionamiento o con incidencia directa de luz solar fuerte. Espere 36 horas antes de aplicar los recubrimientos (a excepción de la pintura ArmaFinish), cintas auto-adhesivas, etc.

Propiedades	Valor/Valoración	Comentarios
Rango de temperaturas		
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo	+ 110 °C
	Temperatura mín. de trabajo ¹	- 50 °C
Otras características técnicas		
Rendimiento	Consumo mínimo con adhesivado en ambas caras a encolar. Coquillas ArmaFlex (Espesor > Consumo con coquillas sin abrir> Consumo coquillas abiertas): 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: 7-9 m ² /l	Sólo deben considerarse como valores de referencia.
Tiempo de almacenaje	18 meses para los envases sin abrir, cerrados, en un lugar ventilado, seco y fresco. No almacenar con sustancias explosivas o de combustión espontánea.	En lugares frescos, libre de congelación. Gelificación debido a las bajas temperaturas es reversible.
Punto de inflamación	Apróx -26 °C	
Límites de explosión	Bajo: apróx. 1,0 Vol. % Superior: apróx. 12,8 Vol. %	
Indicación de peligro	Líquido y vapor altamente inflamable	Para más información consulte la Ficha de Seguridad
Estabilidad al envejecimiento	Muy buena	
Resistencia a la intemperie	Muy buena	
Preparación de la superficie a adhesivar	Limpie todas las superficies sucias y el material ArmaFlex con ArmaFlex Cleaner. Compatibilidad con sustratos: Muy buena adhesión en materiales metálicos. La compatibilidad con superficies pintadas o recubiertas deben de ensayarse. Incompatible con: Bitumen, asfalto o pintura de plomo rojo (a base de aceite de semilla)	Para más información consulte el Boletín Técnico 17
Clases para el transporte	Depende del tipo de transporte	
Consideraciones de desecho	La asignación del número de código de residuo, según el Catálogo Europeo de Residuos, debe realizarse de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.	
Tiempo de trabajo	A 20 °C: 1. Tiempo mínimo de secado (aireado): 3-5 minutos 2. Tiempo de adhesión por contacto: 15-20 minutos 3. Tiempo de adhesión total: 36 horas	El tiempo de aireado depende de la cantidad de adhesivo utilizado, así como las condiciones ambientales. Debe esperarse el tiempo de adhesión total para poner en marcha la instalación

1. Para temperaturas inferiores a -50 °C, consulte nuestro Departamento Técnico para solicitar la información correspondiente.