



ADESIVO PROFISSIONAL PARA  
INSTALAR O SISTEMA ARMAFLEX®



- Fácil de aplicar
- Rápida secagem
- Especialmente formulado para os isolamentos Armaflex®
- Garante a união entre material e barreira antivapor
  
- Para temperaturas de sistema até 105 °C
- Adesivo de um só componente
- Adesivo de baixa viscosidade com secagem por evaporação

## Dados Técnicos - Adesivo 520

Breve descrição	Cola especialmente concebida para a instalação dos isolamentos flexíveis Armaflex® (à exceção de HT/Armaflex e Armaflex Ultima).
Tipo de material	Cola de contato em base policloropreno, sem dissolventes aromáticos.
Cor	Amarela
Informação específica	Líquido
Aplicação	Colagem de todos os materiais de isolamento flexível Armaflex, exceto HT/Armaflex e Armaflex Ultima.
Particularidades	Adesivo especialmente formulado para obter uniões uniformes e robustas para material de isolamento Armaflex.
Instalação	Siga as instruções de instalação e tenha em conta a informação técnica do produto. Temperatura de aplicação: ideal + 20 °C, não usar com temperaturas inferiores a 0 °C. A temperaturas inferiores a + 5 °C ou humidades elevadas (aprox. 80%), é possível a formação de condensados sobre as superfícies a colar ou revestir. Pode ser testado usando papel absorvente. Agite e mexa bem a lata antes de a utilizar. A aplicação do adesivo não deve ser realizada numa instalação em funcionamento ou em áreas de trabalho expostas à luz solar intensa. Aplique uma fina camada sobre as superfícies a colar com um pincel ou espátula. Em caso de aderência por contato, pressione com força durante o tempo de secagem.
Observações	O tempo de cura do adesivo é de 36 horas. Só após este tempo deve a instalação ser colocada em operação. Nunca coloque isolamento numa instalação que esteja em operação ou trabalhe sob luz solar forte. Aguarde 36 horas antes de aplicar os revestimentos (exceção: Armafinish 99), fita adesiva, revestimentos etc.

Propriedades	Valor/Qualificação	Comentários
<b>Gama de Temperaturas</b>		
Campo de temperaturas	Temperatura máx. de trabalho	+ 105 °C
	Temperatura mín. de trabalho <sup>1</sup>	- 50 °C
<b>Outras características técnicas</b>		
Rendimento	Rendimento do adesivo quando aplicado nas duas superfícies: Coquilha Armaflex (espessura > consumo colar extremos > consumo colar extremos e corte longitudinal): 10mm > 1120 m/l > 140m/l; 20mm > 280 m/l > 70 m/l; 30mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; pranchas: 7-9 m <sup>2</sup> /l	Os valores apresentados para o rendimento do adesivo são exclusivamente orientativos.
Período máximo de armazenagem	18 meses sempre que o recipiente seja mantido fechado. Não armazenar junto com: substâncias explosivas; substâncias de combustão espontânea.  Armazenar em local fresco e arejado mas protegido da intempérie. A mudança de fase devido a congelamento é reversível por aplicação de calor.	Em lugar arejado mas protegido da intempérie. A mudança de fase devido a congelamento é reversível por aplicação de calor.
Ponto de ignição	aprox. - 15 °C	
Limites de explosão	Inferior: aprox. 1,0 Vol.% Superior: aprox. 13,0 Vol. %	
Classificação de riscos	Facilmente inflamável	Norma de líquidos inflamáveis
Estabilidade ao envelhecimento	Muito boa	
Resistência à intempérie	Muito boa	
Preparação das superfícies	Limpe as superfícies e o Armaflex a colar com dissolvente especial Armaflex. Compatibilidade: boa aderência com bases metálicas. Deve comprovar a idoneidade da aplicação sobre revestimentos com cor. Incompatível com: asfalto, betume e primários anticorrosão.	Para mais informações ver Informação Técnica n.º 17.
Classe de transporte	Ver ficha de segurança do produto.	
Reciclagem	Atribuição de número de código de resíduo de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos. Devem ser tidas em conta as disposições legais nacionais em vigor. Para mais informação, consulte a ficha de segurança do produto.  Os recipientes devem ser desprovidos de conteúdo. Os recipientes vazios podem ser reciclados. Recipientes com vestígios de adesivo devem ser reciclados de acordo com as disposições legais nacionais em vigor.	As latas vazias podem ser recicladas após serem desprovidas de todo o seu conteúdo. Latas que contenham produto, devem reciclar-se nas disposições do produto.
Tempo de secagem <sup>2</sup>	a 20 °C: 1. Tempo mínimo de secagem (arejamento): 3-5 minutos 2. Tempo de aderência por contacto: 15-20 minutos 3. Cura mínima para operação: 36 horas	Antes de realizar a união entre superfícies o tempo de evaporação dos solventes deverá ser respeitado. O tempo de evaporação depende das condições climáticas e quantidade de adesivo aplicado.

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

2. A cura completa do adesivo é atingida após 168h da aplicação.

## Dados Técnicos - Adesivo 520

Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos sob condições normais de uso. É da responsabilidade dos recetores destes dados e informações, para seu próprio interesse, consultar a Armacell, no momento de projetar, a fim de confirmar que os dados e informações fornecidos podem ser aplicados, sem alterações, nas áreas de uso concebidas. As instruções de instalação estão disponíveis no nosso Manual de Instalação Armaflex. Para alguns gases refrigerantes, a temperatura de descarga pode exceder os +105 °C. Para mais informação, consulte o nosso Departamento Técnico. Deve utilizar-se o adesivo Armaflex 520 para assegurar uma correta instalação.