

**Armaflex®**  
RS850 Adhesive

ADESIVO SEM LIBERTAÇÃO DE GOTAS  
PARA UMA INSTALAÇÃO MAIS RÁPIDA  
DO ARMAFLEX®



- Adesivo sem gotejar para uma instalação mais rápida e limpa
- Emissão mínima de solventes orgânicos
- Ideal para aplicação em zonas confinadas
- Tempo de vida prolongado
  
- Proporciona forte aderência às superfícies Armaflex®
- Adesivo gel tixotrópico de alta viscosidade

## Dados Técnicos - Armaflex RS850

Breve descrição	Adesivo de contacto anti-gotejamento de um só componente, na forma de gel. Especifico para a utilização em todos os isolamentos Armaflex à base de borracha sintética com exceção do HT/Armaflex e Armaflex Última.
Tipo de material	Adesivo de contacto tixotrópico em base de policloropreno
Cor	Amarelo pálido
Informação específica	Gel
Aplicação	Utilização em tubagens, condutas e depósitos com temperaturas de funcionamento até +70 °C. Compatível com todos os isolamentos Armaflex à exceção do HT/Armaflex e Armaflex Última.
Particularidades	Adesivo especialmente formulado para uniões uniformes e robustas para isolamentos flexíveis Armaflex.
Instalação	Antes de aplicar leia as instruções de instalação / informação do produto. Temperatura de aplicação ideal: +15 °C a +25 °C. Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C ou com humidade relativa elevada (superior 80%) é possível a formação de condensados sobre as superfícies a colar ou revestir. Pode comprovar, mediante o uso de papel absorvente. Não deve ser aplicado quando exposto a radiação solar.
Observações	O efeito de aderência máximo é obtido após 24 horas. O sistema não deverá entrar em funcionamento no decorrer deste período. Somente devem ser aplicadas cintas autoadesivas, revestimentos para proteção, excetuando a tinta Armafinish 99, após decorrido o período de cura.

Propriedades	Valor/Qualificação	Comentários
<b>Gama de Temperaturas</b>		
Campo de temperaturas	Temperatura máx. de trabalho	+70 °C
	Temperatura mín. de trabalho	-40 °C
<b>Outras características técnicas</b>		
Rendimento	Consumo mínimo de adesivo aplicado nas faces a colar: Coquilhas Armaflex (espessura > consumo colar extremos > consumo colando extremos e corte 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 Pranchas: 3-4 m <sup>2</sup> /l	Os valores apresentados são meramente orientativos.
Período máximo de armazenagem	Aprox. 36 meses sempre que mantido em recipiente fechado. Armazenar entre 0 °C e 35 °C e em local seco. Não armazenar junto com: substâncias explosivas; substâncias de combustão espontânea.  Armazenar em local fresco e arejado mas protegido do congelamento (inferior a +5 °C), podendo ser novamente reutilizado quando aquecido lentamente até à temperatura de aplicação (aprox. +20 °C).	
Temperatura de ignição	-17 °C	
Limites de explosão	Inferior: aprox. 1,1 Vol. % Superior: aprox. 11,5 Vol. %	
Classificação de risco	Facilmente inflamável	Norma relativa a líquidos inflamáveis
Estabilidade ao envelhecimento	Muito boa	
Resistência à intempérie	Muito boa	
Preparação de superfícies	Limpe as superfícies e o Armaflex a colar com dissolvente especial Armaflex Cleaner. Compatibilidade: deve ser testada a compatibilidade quando aplicado sobre revestimentos com cor. Incompatível com: asfalto, materiais betuminosos, primários anticorrosão, poliestireno e PVC's.	Para mais informações consultar a Informação Técnica nº 17
Classe de transporte	Depende do meio de transporte	
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.	
Tempo de secagem	a 20 °C: 1. Tempo mínimo de secagem (arejado): > 2 minutos 2. Tempo de aderência por contacto: 10-15 minutos 3. Cura completa: 24 horas	Deve ser respeitado o tempo de cura do adesivo antes de iniciar a instalação.

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.



