

Armaflex®
Ultima 700 Adhesive

ADESIVO ESPECÍFICO PARA ARMAFLEX®
ULTIMA PARA APLICAÇÕES DO DIA A DIA



- Total compatibilidade com Armaflex® Ultima para assegurar B_L-s1,d0
- Garante em todas as uniões barreira antidifusão de vapor de água
- Fácil de instalar e de rápida secagem
- Especialmente formulado para isolamentos à base de Armaflex® Ultima e Armaprene®
- Adesivo de contato com secagem aérea, de baixa viscosidade

Dados Técnicos - Armaflex Ultima 700

Breve descrição	Adesivo de um só componente específico para a utilização com Armaflex Ultima e isolamentos à base de borracha sintética Armaprene®.
Tipo de material	Adesivo de contacto à base de cloropreno, isento de compostos aromáticos.
Cor	Azul
Aplicação	Utilização em tubagens, condutas e depósitos com temperaturas de funcionamento até +110 °C. Desenvolvido para Armaflex Ultima e todos os isolamentos à base de borracha sintética Armaprene®.
Particularidades	Adesivo especialmente formulado para uniões uniformes e robustas para isolamentos Armaflex Ultima e todos os isolamentos à base de borracha sintética Armaprene®.
Instalação	Antes de aplicar leia as instruções de instalação / informação do produto. Temperatura de aplicação ideal: +15 °C a +20 °C. Não aplicar a temperaturas inferiores a 0 °C. A temperaturas inferiores a +5 °C ou humidade relativas elevadas (superiores a 80%), poderá ocorrer condensação nas superfícies a colar ou nas superfícies com adesivo. Nestas situações a união será fraca ou mesmo impossível. Através da utilização de papel absorventes podem ser testadas estas condições. Não deve ser aplicado quando exposto a radiação solar intensa. Agitar e misturar o conteúdo do recipiente antes de utilizar. Aplicar uma fina e homogênia camada nas superfícies a colar. No caso de uniões em contato, pressionar com força durante o período de colagem.
Observações	O efeito de aderência máximo é obtido após 36 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
Gama de Temperaturas		
Campo de temperaturas	Temperatura máx. de trabalho	+110 °C
	Temperatura mín. de trabalho	-50 °C
Outras características técnicas		
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 ² /l	Os valores apresentados para o rendimento do adesivo são exclusivamente orientativos.
Período máximo de armazenagem	Aproximadamente 1 ano 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 local fresco e arejado mas protegido da intempérie. A mudança de fase devido a congelamento é reversível por aplicação de calor.
Temperatura de ignição	aprox. -26 °C	
Limites de explosão	Inferior: aprox. 1,0 Vol. % Superior: aprox. 12,8 Vol. %	
Classificação de riscos	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: boa aderência com bases metálicas. Deve comprovar a compatibilidade com superfícies revestidas com cor. Incompatível com: asfalto, betume e primários anticorrosão.	Para informação adicional consultar Informação Técnica n° 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): 3-5 minutos 2. Tempo de aderência por contacto: 15-20 minutos 3. Cura completa: 36 horas O sistema não deverá entrar em funcionamento até terminar período de cura do adesivo.	O período de cura, depende das condições climáticas bem como da quantidade de adesivo aplicada.

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.

