

Armaflex®
Zubehör

DAS RICHTIGE SET FÜR PROFIS



- Speziell für die Montage von Armaflex® entwickelt
- Zuverlässige Installationen
- Optimale Leistung

- Komplettes Sortiment hochwertiger Werkzeuge und Zubehöre
- Innovative Lösungen für den aktuellen und zukünftigen Marktbedarf

Armaflex Toolbox - Werkzeuge für Profis!

Wenn es um die Verhinderung von Kondensation und Energieverlusten bei Anlagen geht, ist nicht nur qualitativ hochwertiges Dämmmaterial entscheidend, sondern auch die Installation an sich.

Ab sofort stehen alle Werkzeuge und Hilfsmittel in einem leichten, robusten, abschließbaren Aluminiumkoffer zur Verfügung!



RICHTIG MESSEN

- Armaflex Montageanleitung mit nützlichen Verarbeitungs- und Messhinweisen zur Herstellung komplexer Spezialformteile
- Zollstock mit Umfang Skala
- Aussentaster (300mm) um die Durchmesser genau zu bestimmen
- Edding-Stift®, Armacell Kugelschreiber und Silberstift zum Markieren, erstellen von Notizen und dem Übertragen von Messungen auf das Armacell Dämmmaterial
- Bogenzirkel mit einer Halterung für den Silberstift und einer Schutzkappe für das Aufsetzen auf das Armaflex Dämmmaterial

PERFEKT SCHNEIDEN

- Armaflex Schablone
- 4 Messer: mit Klingenlängen von 9, 17 und 27 cm für verschiedene Ausschnitte und 1 Keramikmesser
- Messerholster zur Befestigung am Gürtel
- Schleifstein für die Messer
- Geschärfte Kupferrohrenden (6 verschiedene Durchmesser) für Ausschnitte im Armaflex Dämmmaterial
- Werkzeug zum Nachschärfen der Kupferrohrenden

SAUBER VERKLEBEN

- Pinsel mit kurzen Borsten 14, 70 mm Flachpinsel
- Armaflex Gluemaster (Kleberpumpe)
- Reinigungstuch für die Werkzeuge

Armaflex Zubehör

Elastomere Dämmstoffe besitzen gute technische Eigenschaften und sind wegen ihrer hohen Flexibilität und einfachen Anwendung äußerst anwenderfreundlich. Eine professionelle Verklebung ist bei der Montage dieser Dämmstoffe von entscheidender Bedeutung. Darum bietet Armacell ein umfangreiches, speziell für seine Produkte entwickeltes Zubehörsortiment an, das regelmäßig um innovative Lösungen erweitert wird. Neben den bewährten Kontaktklebern wie Armaflex 520 sind auch interessante Alternativen erhältlich.

ARMAFLEX ULTIMA KLEBER

Armaflex Ultima und Armaflex Rail sind Dämmstoffe aus Synthekautschuk auf Basis der innovativen Armaprene-Technologie. Sie erfordern den Einsatz von Klebern, die speziell für diese Form von Schaumstoffen entwickelt wurden. Auch für diese Materialien bietet Armacell neben dem Standardkleber Armaflex Ultima 700 eine lösungsmittelfreie Alternative (Armaflex Ultima SF990) an.

Um mehr über Zubehör wie die Armaflex Toolbox zu erfahren, besuchen Sie www.armacell.ch



LÖSUNGSMITTELFREIES ZUBEHÖR

Armacell bietet als erster Hersteller elastomere Dämmstoffe lösungsmittelfreie Produkte an. Armaflex SF990 und Armaflex Ultima SF990 erfüllen die strenger Anforderungen ökologischen Bauens im Zusammenhang mit den umwelt- und gesundheitsbezogenen Eigenschaften verwendeter Bauprodukte.

Ein vollkommen neues Produkt im Zubehörsortiment ist ein lösungsmittelfreier Reiniger: Armaflex SF eignet sich für die Reinigung verschmutzter Oberflächen technischer Anlagen und der Oberfläche von Dämmstoffen, was eine perfekte Haftung bei der Montage sicherstellt. Der Reiniger wird in einer praktischen Sprühflasche geliefert, mit der er sich sparsam und zielgenau anwenden lässt.

NICHT TROPFENDER GEL-KLEBER

Der nicht tropfende, thixotrope (gel-artige) Kleber Armaflex RS850 garantiert eine saubere Verarbeitung. Dank der besonderen Konsistenz tropft dieses Produkt kaum. Dies ist bei Überkopfarbeiten ein großer Vorteil und auch in Situationen, wo die Dämmung nicht durch Klebstoffspritzer verunreinigt werden darf.

Da er im Ruhezustand nur minimale Lösungsmittelmengen freisetzt, ist der Armaflex RS850 Kleber besonders für Installationen in Werkstätten und engen Räumen geeignet.

Technische Daten - Armaflex Ultima 700

Kurzbeschreibung	Einkomponentenkleber speziell zur Verarbeitung von Armaflex Ultima und von Dämmstoffen, die auf Armaprene® Synthesekautschuk basieren.
Materialtyp	Kontaktkleber auf Polychloropren-Basis, ohne aromatische Bestandteile.
Farbe	blau
Anwendungen	Anwendung auf Leitungen und Tanks mit einer oberen Anwendungsgrenztemperatur von bis zu +110 °C.
Besonderheiten	Speziell entwickelter Kleber für eine einheitliche und sichere Nahtverklebung von Armaflex Ultima und der auf Armaprene® Synthesekautschuk basierenden Dämmstoffe.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise / Produktdaten. Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit (ab ca. 80%) kann zu verstärkter Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen. In diesem Fall ist eine Verklebung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann durch Auflegen von saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) geprüft werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden. Vor Gebrauch gut schütteln und umrühren. Mit Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Bei Kontaktverklebung innerhalb der Kontaktklebzeit unter Druck zusammenpressen. Ein ausführliches Montagehandbuch steht zur Verfügung.
Hinweise	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 36 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme: Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur	+110 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	-50 °C
Sonstige technische Eigenschaften		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: Armaflex Schläuche (Dämmschichtdicke > Verbrauch ungeschlitzt > Verbrauch geschlitzt): 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; Platten: 3-4 m ² /l	Diese Angaben dienen nur als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	18 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter. Nicht zusammen mit explosiven oder brennbaren Substanzen lagern.	Kühl, aber frostfrei lagern. Frostbedingte Gelierung ist reversibel.
Flammpunkt	ungefähr: -26 °C	
Explosionsgrenzen	Untere: ungefähr 1,0% Vol. % Obere: ungefähr 12,8 Vol. %	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Verordnung zu entflammaren Flüssigkeiten
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut	
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	Sehr gut	
Kleberflächen-vorbehandlung	Schmutzige Oberflächen und die Armaflex Ultima Oberfläche mit dem Armaflex Reiniger säubern Kompatibilität mit Untergrund: sehr gute Haftung auf einem Metalluntergrund. Die Kompatibilität mit farbbeschichteten Oberflächen mit Kleber muss geprüft werden. Nicht kompatibel mit Asphalt, Bitumen oder Mennige (ölbasiert).	Weitere Informationen erhalten Sie im Technischen Bulletin Nr. 17.
Transportklassen	Hängt von der Transportart ab	
Recycling	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Verpackungen müssen restentleert sein. Verpackungen mit Spuren des ausgehärteten Produkts können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Produkt müssen wie das Medium entsorgt werden.
Verarbeitungszeit	bei 20 °C: 1. Trockenzeit (Lüftungszeit) mindestens: 3 -5 Minuten 2. Kontakthaftzeit: 15 - 20 Minuten Die offene Zeit ist abhängig von der Auftragsmenge sowie raumklimatischen Bedingungen. Vor Inbetriebnahme einer Anlage muss die Abbindezeit abgewartet werden. 3. Abbindezeit: 36 Stunden	Die Ablüftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Aushärtezeit abzuwarten.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

Technische Daten - Armaflex Ultima SF990

Kurzbeschreibung	Wasserbasierter, lösemittelfreier Ein-Komponentenkleber. Spezialformel zur Verarbeitung von Armaflex Ultima und von Dämmstoffen, die auf Armaprene® Synthesekautschuk basieren.
Materialtyp	Lösemittelfreier Dispersionskleber basierend auf synthesesem Latex.
Farbe	blau
Spezielle Materialhinweise	flüssig
Anwendungen	Verklebung von Armaflex Ultima und von Dämmstoffen, die auf Armaprene® Synthesekautschuk basieren.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise / Produktdaten. Die max. Luftfeuchte darf ca. 70% betragen. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen, bei starker Sonneneinstrahlung oder hohen Windgeschwindigkeiten darf nicht gearbeitet werden. Mit Pinsel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 72 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche, Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 72 Stunden anbringen. Eine ausführliche Handlungsanweisung steht zur Verfügung.
Hinweise	Die Verarbeitung des Armaflex Ultima SF990 darf nur von zertifizierten Anwendern ausgeführt werden. Generell ist vor Beginn der Montagearbeiten eine praktische Einweisung durch den Armacell Technischen Kundenservice erforderlich!

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur	+100 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	-30 °C
Verarbeitungstemperatur	Ideal +20 °C bis +30 °C Für niedrige Temperaturen (z. B. +5 °C) bitte mit unserem Anwendungsspezialisten Kontakt aufnehmen.	
Sonstige technische Eigenschaften		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: 3-4 m ² / l	Diese Angaben dienen nur als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	6 Monate im versiegelten Originalbehälter.	Kühl (möglichst nicht unter +15 °C) und trocken lagern. Vor Temperaturen unter +5 °C schützen!
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut	
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	Sehr gut	
Kleberflächen-vorbehandlung	Verschmutzte Anlagen und die Armaflex Oberfläche mit Armaflex Cleaner oder Armaflex SF Cleaner säubern. Verträglichkeit mit Untergründen: Einwandfreie Haftung auf metallischem Untergrund Ausnahme: unverträglich mit verzinktem Untergrund. Bei farbbeschichteten Untergründen muss die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund geprüft werden.	
Transportklassen	Keine gefährlichen Substanzen	
Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Blechdose muss leer sein. Leere Blechdosen können recycelt werden. Blechdosen mit Kleberresten müssen wie das Produkt recycelt werden.
Verarbeitungszeit	bei 20 °C: 1. Trockenzeit (Lüftungszeit) mindestens: > 10 Minuten 2. Kontakthaltzeit: 15-20 Minuten 3. Abbindezeit: 72 Stunden	Vor dem Betrieb muss die Abbindezeit abgewartet werden.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

Technische Daten - Armaflex 520

Kurzbeschreibung	Spezieller Kleber für die Verarbeitung aller flexiblen Armaflex-Dämmmaterialien (außer Armaflex EPDM-basierten Produkten und auf Basis Armaprene).
Materialtyp	Kontaktkleber auf Basis Polychloropren, frei von Aromaten.
Farbe	beige
Spezielle Materialhinweise	flüssig
Anwendungen	Verklebt alle flexiblen Armaflex Dämmmaterialien außer HT/Armaflex und Armaflex Produkte auf Basis Armaprene.
Besonderheiten	Armaflex 520 wurde speziell für die Verklebung von Armaflex Dämmstoffen entwickelt und verbindet die zu verklebenden Flächen zuverlässig und sicher.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise / Produktdaten. Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit (ab ca. 80%) kann zu verstärkter Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen. In diesem Fall ist eine Verklebung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann durch Auflegen von saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) geprüft werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden. Vor Gebrauch gut schütteln und umrühren. Mit Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Bei Kontaktverklebung innerhalb der Kontaktklebezeit unter Druck zusammenpressen. Ein ausführliches Montagehandbuch steht zur Verfügung.
Hinweise	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 36 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme: Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur	+ 105 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur ¹	- 50 °C
Sonstige technische Eigenschaften		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: Armaflex Schläuche (Dämmschichtdicke > Verbrauch ungeschlitzt > Verbrauch geschlitzt): 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; Platten: 3-4 m ² /l	Diese Angaben dienen nur als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	12 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Platz. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht zusammenlagern mit: explosionsfähigen Stoffen; selbstentzündlichen Stoffen	Kühl, aber frostfrei lagern. Frostbedingte Gelierung ist reversibel.
Flammpunkt	ca. - 15 °C	
Explosionsgrenzen	Untere: ca. 1,0 Vol. %; Obere: ca. 13,0 Vol. %	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
Alterungsbeständigkeit	sehr gut	
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	sehr gut	
Klebeflächen-vorbehandlung	Verschmutzte Anlagen und die Armaflex Oberfläche mit Armaflex Spezialreiniger säubern. Verträglichkeit mit Untergründen: Einwandfreie Haftung auf metallischen Untergrund. Bei farbbeschichteten Untergründen muss die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund geprüft werden. Unverträglich mit: Asphalt-, Bitumen- oder Mennige-Anstriche (Leinölbasis).	Nähere Angaben finden Sie in unserem Technischen Bulletin Nr. 17.
Transport-Klassen	abhängig von der Transportart	
Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Verpackungen müssen restlos entleert werden. Verpackungen mit getrockneten Produktresten können recycelt werden. Für Verpackungen mit flüssigen Produktresten gelten dieselben Entsorgungsvorschriften wie für das Produkt.
Verarbeitungszeit	bei 20 °C: 1. Nassklebezeit: bis 2 Minuten 2. Mindesttrockenzeit (Ablüftzeit): 3-5 Minuten 3. Kontaktklebezeit: 15-20 Minuten 4. Abbindezeit: 36 Stunden Die offene Zeit ist abhängig von der Auftragsmenge sowie raumklimatischen Bedingungen. Vor Inbetriebnahme einer Anlage muss die Abbindezeit abgewartet werden.	Die Ablüftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Aushärtezeit abzuwarten.

Technische Daten - Armaflex 520

1. Bei Temperaturen unter $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$ erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation müssen Armaflex Kleber 520 und Clipse verwendet werden.

Technische Daten - Armaflex HT625

Kurzbeschreibung	Einkomponentenkleber, der für die Verarbeitung von Armaflex-Dämmung bei höheren Temperaturen, besonders gut zu Armaflex-Produkten auf EPDM-Basis wie HT/Armaflex passend, entwickelt wurde. Er eignet sich aber auch für alle anderen Armaflex-Dämmmaterialien auf der Basis von Synthesekautschuken (außer Armaflex-Produkten auf Armaprenbasis).
Materialtyp	Kontaktkleber auf Basis Polychloropren, frei von Aromaten.
Farbe	Beige
Spezielle Materialhinweise	Flüssig
Anwendungen	Verwendbar für Rohrleitungen und Behälter mit Betriebstemperaturen bis +150 °C. Verklebt Armaflex Dämmmaterial auf EPDM-Basis und andere Armaflex-Dämmmaterialien auf der Basis von Synthesekautschuken (außer Armaflex-Produkten auf Armaprenbasis).
Besonderheiten	Armaflex Kleber HT625 wurde speziell für die Verklebung von HT/Armaflex entwickelt und verbindet die zu verklebenden Flächen zuverlässig und sicher.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise / Produktdaten. Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit ab ca. 80% kann zu verstärkter Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen. In diesem Fall ist eine Verklebung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann durch Auflegen von saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) geprüft werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden. Vor Gebrauch gut schütteln und umrühren. Mit Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Bei Kontaktverklebung innerhalb der Kontaktklebzeit unter Druck zusammenpressen. Ein ausführliches Montagehandbuch steht zur Verfügung.
Hinweise	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 36 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme: Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur ¹	+ 150 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur ²	- 50 °C
Sonstige technische Eigenschaften		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: Armaflex Schläuche (Dämmschichtdicke > Verbrauch ungeschlitzt > Verbrauch geschlitzt): 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; Platten: 3-4 m ² /l	Diese Angaben dienen nur als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	18 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter	So kühl wie möglich, aber frostfrei lagern. Frostbedingte Gelierung ist bei Erwärmung reversibel.
Flammpunkt	ca. - 26 °C	
Explosionsgrenzen	untere: ca. 1,0 Vol.%; obere: ca. 12,8 Vol.%	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut	
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	Sehr gut	
Klebeflächen-vorbehandlung	Verschmutzte Anlagen und die Armaflex Oberfläche mit Armaflex Spezialreiniger säubern. Verträglichkeit mit Untergründen: Einwandfreie Haftung auf metallischen Untergrund. Bei farbbeschichteten Untergründen muss die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund geprüft werden. Unverträglich mit: Asphalt-, Bitumen- oder Mennige-Anstrichen (Leinölbasis).	Nähere Angaben finden Sie in unserem Technischen Bulletin Nr. 17.
Transportklassen	abhängig von der Transportart	
Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Verpackungen sind restzuentleeren. Verpackungen mit Spuren des ausgehärteten Produkts können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Produkt sind wie das Medium zu entsorgen. Gebinde müssen restentleert werden und sind vorschriftsmäßig zu entsorgen. Nicht restentleerte Gebinde sind gemäß der Bestimmungen des örtlichen Entsorgungsunternehmens zu entsorgen.

Technische Daten - Armaflex HT625

Verarbeitungszeit

bei 20 °C:

1. Nassklebzeit: bis 2 Minuten

2. Mindesttrockenzeit (Abluftzeit): 3-5 Minuten

Die offene Zeit ist abhängig von der Auftragsmenge sowie raumklimatischen Bedingungen.

Vor Inbetriebnahme einer Anlage muss die Abbindezeit abgewartet werden.

3. Kontaktklebzeit: 15-20 Minuten

4. Abbindezeit: 36 Stunden

Die Abluftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Aushärtezeit abzuwarten.

1. Bei Temperaturen über +150 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

2. Bei Temperaturen unter -50 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Armaflex Kleber HT625 verwendet werden.

Technische Daten - Armaflex RS850

Kurzbeschreibung	Nicht tropfender Einkomponenten-Kleber in Gelform. Speziell für die Verarbeitung aller Armacell-Dämmmaterialien auf der Basis von Synthetikgummi mit Ausnahme von Armaflex-Produkten auf EPDM- und Armaprenbasis.
Materialtyp	Thixotropisch bei Komponenten-Kontaktkleber basierend auf Polychloropren.
Farbe	gelblich
Spezielle Materialhinweise	gelartig
Anwendungen	Anwendung auf Leitungen, Kanälen und Tanks mit einer oberen Anwendungsgrenztemperatur von bis zu +70 °C. Verklebt alle Armaflex Dämmmaterialien außer HT/Armaflex und Armaflex Ultima.
Besonderheiten	Speziell entwickelter Kleber für eine einheitliche und sichere Nahtverklebung von Armaflex Dämmstoffen.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Installationsanweisungen / Produktdaten. Verarbeitungstemperatur: ideal zwischen +15 °C und 25 °C, nicht unter +10 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder hoher Feuchte (oberhalb ca. 80%) kann sich erhöhte Kondensation auf den zu klebenden Oberflächen oder auf Klebeflächen bilden. In diesen Fällen ist die Haftung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann mit saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) getestet werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden.
Hinweise	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 24 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme: Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur	+70 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	-40 °C
Sonstige technische Eigenschaften		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: Armaflex Schläuche (Dicke > Verbrauch ungeschlitzt > Verbrauch geschlitzt): 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; Platten: 3-4 m ² /l	Diese Angaben dienen nur als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	36 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter; Lagerung zwischen 0 °C und 35 °C an einem trockenen Ort	Kühl (≤ 25 °C), aber frostfrei lagern. Kühler (unter +5 °C) oder gefrorener Kleber wird bei einer langsamen Akklimatisierung auf Verarbeitungstemperatur (ungefähr +20 °C) wieder voll einsatzfähig.
Flammpunkt	-17 °C	
Explosionsgrenzen	untere: ca. 1,1 Vol.%; obere: ca. 11,5 Vol.%	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Material Sicherheitsdatenblatt
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut	
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	Sehr gut	
Klebeflächen-vorbehandlung	Verschmutzte Anlagen und die Armaflex Oberfläche mit Armaflex Spezialreiniger säubern. Verträglichkeit mit Untergründen: Bei farbbeschichteten Untergründen muss die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund geprüft werden. Nicht kompatibel mit Asphalt, Bitumen oder Mennige (ölbasiert).	Weitere Informationen finden Sie im Technischen Bulletin Nr. 17
Transport-Klassen	Abhängig von der Transportart	
Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Verpackung muss restentleert sein. Verpackungen mit Spuren von ausgehärtetem Produkt können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Produkt müssen wie das Medium entsorgt werden. Gebinde müssen restentleert werden und sind vorschriftsmäßig zu entsorgen. Nicht restentleerte Gebinde sind gemäß der Bestimmungen des örtlichen Entsorgungsunternehmens zu entsorgen.	Gebinde müssen restentleert werden und sind vorschriftsmäßig zu entsorgen. Nicht restentleerte Gebinde sind gemäß der Bestimmungen des örtlichen Entsorgungsunternehmens zu entsorgen.
Verarbeitungszeit	bei 20 °C: 1. Mindesttrockenzeit (Ablüftzeit): > 2 Minuten 2. Kontaktklebezeit: 10-15 Minuten Die offene Zeit ist abhängig von der Auftragsmenge sowie raumklimatischen Bedingungen. Vor Inbetriebnahme einer Anlage muss die Abbindezeit abgewartet werden. 3. Abbindezeit: 24 Stunden	Die Ablüftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Aushärtezeit abzuwarten.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

Technische Daten - Armaflex Cleaner

Kurzbeschreibung	Spezieller Reiniger zur Verwendung mit allen Armaflex Klebern
Farbe	Klar
Spezielle Materialhinweise	Flüssig
Anwendungen	Zur Reinigung von Oberflächen vor Verwendung der Armaflex Kleber.
Montage	Für einwandfreie Haftung des Klebers müssen alle verschmutzten Oberflächen - auch verschmutztes Armaflex - gereinigt werden. Außerdem kann der Reiniger zur Oberflächenreinigung verwendet werden, wenn z.B. mit Armafinish 99 gestrichen werden soll.
Hinweise	Bitte reinigen Sie auch die Arbeitsgeräte mit Armaflex Reiniger. (außer Armaflex Ultima SF990 und Armaflex SF990 Kleber).

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Sonstige technische Eigenschaften		
Lagerung und Haltbarkeit	1 Jahr	Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht zusammenlagern mit: explosionsfähigen Stoffen; selbstentzündlichen Stoffen
Flammpunkt	ca. -20 °C	
Explosionsgrenzen	Untere: ca. 1 Vol.-% Obere: ca. 13 Vol.-%	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
Transport-Klassen	abhängig von der Transportart	
Recycling	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit Produktpuren sind wie der Stoff zu entsorgen.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen sind erhältlich.

Technische Daten - Armaflex SF Cleaner

Kurzbeschreibung	Wasserlöslicher Reiniger
Farbe	gelblich
Spezielle Materialhinweise	Flüssig
Anwendungen	Reinigung von Oberflächen auf denen Armaflex Kleber verwendet werden sollen
Montage	Um eine perfekte Haftung zu gewährleisten, müssen alle verunreinigten Oberflächen- auch die des Armaflex Dämmstoffes- gereinigt werden.
Hinweise	Armaflex SF Cleaner wird auf die zu reinigenden Oberflächen aufgesprüht, wirkt entsprechend des Verschmutzungsgrades ein, und wird dann abgewaschen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Sonstige technische Eigenschaften		
Lagerung und Haltbarkeit	1 Jahr im verschlossenen Originalbehälter	Fest verschlossenen Behälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen, nicht unter +5 °C lagern.
Flammpunkt	> 100 °C	
Gefahrenklasse	Dieses Produkt entspricht nicht den Kriterien für Einstufung und Kennzeichnung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).	
Transportklassen Wiederaufbereitung	Kein Gefahrenstoff im Sinne der Transportvorschriften.	
Wiederaufbereitung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften Weitere Details siehe entsprechende Sicherheitsdatenblatt.	

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind.

Technische Daten - Armafinish 99

Kurzbeschreibung	Armafinish 99 ist eine Farbe, die dauerhaft elastisch bleibt, wetterbeständig ist und eine gute Alterungsbeständigkeit hat.
Materialtyp	Nicht tropfend
Farbe	Weiß (RAL 9001) oder grau (RAL 7037)
Spezielle Materialhinweise	Normalverbrauch: 0,55 l/m ² bei zweilagigem Anstrich (entspricht einer Trockenfilmdicke von 0,26 mm).
Anwendungen	Schutz von Armaflex-Dämmmaterialien bei Außenanwendungen
Montage	Alle im Außenbereich verlegten Armaflex-Dämmungen (außer HT/Armaflex und Armaflex Produkte auf Basis Armaprene, siehe entsprechendes Produktdatenblatt) sind zweifach mit Armafinish 99 deckend zu streichen. Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C, rel. Luftfeuchtigkeit max. 80%. Trocknungszeit bei +20 °C ca. 2 Stunden. Diese Zeit ist auch zwischen den Anstrichen einzuhalten, der zweite Anstrich muss innerhalb von 7 Tagen aufgebracht werden. Farbauftrag mit Pinsel oder Rolle. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.
Hinweise	Armaflex darf ungeschützt nicht länger als 3 Tage der Witterung ausgesetzt werden, daher muss der Anstrich baldmöglichst erfolgen. Der Schutzanstrich sollte regelmäßig inspiziert werden. Spätestens nach zwei Jahren sind zwei neue Anstriche aufzubringen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Sonstige technische Eigenschaften		
Lagerung und Haltbarkeit	Haltbarkeit In ungeöffnetem Behälter: 12 Monate.	Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten und frostfreien Ort aufbewahren.
Explosionsgrenzen	Untere: keine Obere: keine	
Gefahrenklasse	Umweltgefährdender Stoff im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).	
Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärtetem Produkt können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch.

Armaflex Zubehör Band selbstklebend



Bestell-Nr.	Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/Karton
AF-TAPE-MC		50,0	15	3	12
HT-TAPE	schwarz	50,0	15	3	12
NH-TAPE	schwarz	50,0	15	3	12

Armaflex Zubehör Werkzeuge



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
BLADES	Ersatzklingen für Schlitzmesser	50x6
CERAMIC KNIFE	Messer mit keramischer Klinge (10 cm) und Kunststoffgriff (9 cm)	1
CUTTING-SET	Armaflex Messerset (3 Messer + 1 Schleifstein)	1
GLUEM-BRUSH11MM	Armaflex Ersatzpinselspitzen mit Kappe (11 mm Durchmesser)	5x4
GLUEM-BRUSH17MM	Armaflex Ersatzpinselspitzen mit Kappe (17 mm Durchmesser)	5x4
GLUEMASTER B	Armaflex Gluemaster Kleberpumpe	12
PEN-SILVER/10	silberne Gelstifte	10
SLITTER	Spezialschlitzmesser für Schläuche	10

Armaflex Ultima 700 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
AHU-700/1,0	Armaflex Ultima 700 Kleber, 1,0 Liter Dosen	12

Armaflex Ultima SF990 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
AHU-SF990/0,8	Armaflex Ultima Kleber SF990, 0,8 Liter Dosen	12

Armaflex 520 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ADH520/0,25E	Armaflex 520 Kleber , 0,25 Liter Dosen (mit Pinsel)	24
ADH520/0,5E	Armaflex 520 Kleber, 0,5 Liter Dosen	12
ADH520/1,0E	Armaflex 520 Kleber, 1,0 Liter Dosen	12
ADH520/2,5E	Armaflex 520 Kleber, 2,5 Liter Dosen	8

Armaflex HT625 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ADH-HT625/0,25	Armaflex HT625 Einkomponentenkleber, 0,25 Liter Pinseldosen	40
ADH-HT625/0,5	Armaflex HT625 Einkomponentenkleber, 0,5 Liter Dosen	12
ADH-HT625/1,0	Armaflex® HT625 Einkomponentenkleber, 1,0 Liter Dosen	12

Armaflex RS850 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ADH-RS850/0,5	Armaflex Adhesive RS850, 0,5 Liter Dose	6

Armaflex SF990 Kleber



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ADH-SF990/0,8	Armaflex SF990 Kleber, 0,8 Liter Dosen	12

Armaflex Cleaner Reiniger



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
CLEANER/1,0	Spezialreiniger für Armaflex® 520 Kleber und Armaflex® HT625 Kleber	4

Armaflex SF Cleaner Reiniger



Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
SF-CLEANER/1,0	Lösemittelfreier Reiniger für Armaflex	6

Armafinish 99 Schutzanstrich



Schutzanstrich

Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
FINISH/GY-2,5	Schutzanstrich für Armaflex, silbergrau (RAL-Nr. 7037), 2,5 Liter Eimer	4
FINISH/WH-2,5	Schutzanstrich für Armaflex, cremeweiß (RAL-Nr. 9001), 2,5 Liter Eimer	4

Armaflex Toolbox Zubehör



Länge 570,0 mm, Breite 325,0 mm, Dicke 160,0 mm, Aluminium Toolbox

Bestell-Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
Toolbox	Werkzeugkoffer für die Armaflex Verarbeitung	1

Notizen

Armacell Switzerland AG
Gewerbe Brunnmatt 18 • 6264 Pfaffnau • Schweiz
Telefon +41 (0)62 747 31 11 • Fax +41 (0)62 747 31 12
www.armacell.ch • info.ch@armacell.com