



KLEBER FÜR EINE SICHERE  
VERKLEBUNG VON ARMAFLEX ULTIMA



- Blaue Kleber für eine zuverlässige Verklebung von Armaflex Ultima
- Armaflex® Ultima 700: Spezialkleber für den Standard-Einsatz
- Armaflex® Ultima SF990: Lösemittelfreier, umweltfreundlicher Kleber

## 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
<b>Temperaturbereich</b>		
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur	+110 °C
	Untere Anwendungsgrenztemperatur	-50 °C
<b>Sonstige technische Eigenschaften</b>		
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 <sup>2</sup> / 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. %	
Gefahrenhinweise	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar	Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
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	
Hinweise zur Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. 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. Kontakthaltzeit: 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
<b>Temperaturbereich</b>		
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.	
<b>Sonstige technische Eigenschaften</b>		
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: 3-4 m <sup>2</sup> / 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	
Hinweise zur Entsorgung	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerte Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.	
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.

## 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

### Armacell Switzerland AG

Industriestrasse 17 • 6252 Dagmersellen • Schweiz  
Telefon +41 (0)62 747 31 11 • Fax +41 (0)62 747 31 12  
www.armacell.ch • info.ch@armacell.com