

Armaflex® Ultima 700 Adhesive

DER SPEZIALKLEBER FÜR EINE
ZUVERLÄSSIGE VERKLEBUNG VON
ARMAFLEX® ULTIMA



- Maximale Kompatibilität mit Armaflex® Ultima zur Sicherstellung von B_L-s1, d0
- Stellt zuverlässige, "wasserdampfdichte" Verbindungen sicher
- Kontaktkleber mit geringer Viskosität, einfach anwendbar und schnell trocknend
- Spezielle Rezeptur für Dämmungen auf Grundlage von Armaprene®

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), Klebänder, 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	Kühl, aber frostfrei lagern. Frostbedingte Gellierung ist reversibel.
Flammpunkt	ungefähr: -26 °C	
Explosionsgrenzen	Untere: ungefähr 1,0% Vol.% Obere: ungefähr 12,8 Vol.%	
Gefahrenklasse	leicht entzündlich	Verordnung zu entflammabaren 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. 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 Abluftzeit 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.

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 Synthetikgummi 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 ein gelartiges, nicht tropfendes Produkt (Armaflex Ultima RS850) sowie eine lösungsmittelfreie Alternative (Armaflex Ultima SF990) an.

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



LÖSUNGSMITTELFREIES ZUBEHÖR

Armacell bietet als erster Hersteller elastomerer Dämmstoffe lösungsmittelfreie Produkte an. Armaflex SF990 und Armaflex Ultima SF990 erfüllen die strengeren 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.

Armaflex Ultima 700 Kleber



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

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Deutschland
Tel +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info.de@armacell.com

IPRN-0156-190125-de()