



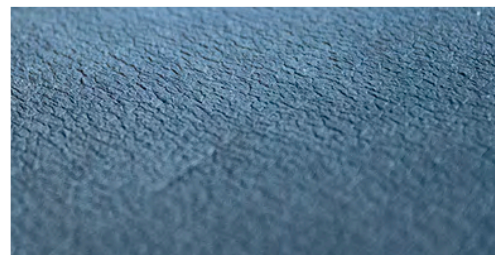
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

# ArmaFlex 520 Kleber

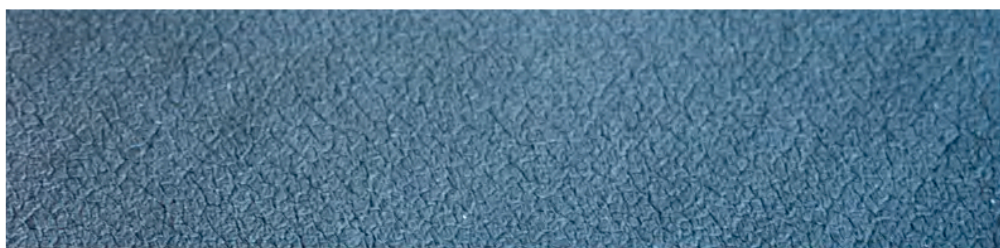
Der Kleber für hochwertige ArmaFlex-  
Installationen

- // Schnell trocknende Kleber-Lösung
- // Gewährleistet zuverlässig dampfdichte Stöße
- // Speziell für die Armaflex-Dämmung entwickelt
- // Für Betriebstemperaturen von bis zu +105 °C

[www.armacell.de](http://www.armacell.de)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex



## ARMAFLEX ZUBEHÖR

Elastomerdämmstoffe haben nicht nur gute technische Eigenschaften, sondern sind aufgrund ihrer hohen Flexibilität und einfachen Verarbeitung auch sehr anwenderfreundlich. Bei der Verarbeitung dieser Dämmstoffe ist eine fachgerechte Verklebung entscheidend. Deshalb bietet Armacell ein breites Sortiment an Zubehör, das speziell für seine Produkte entwickelt wurde und regelmäßig um innovative Lösungen ergänzt wird.

### // Lösemittelfreies 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.

### ArmaFlex 520



DER KLEBER FÜR ÜBERLEGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT IM ARMAFLEX SYSTEM

### ArmaFlex 525



SPEZIALKLEBER FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION DER ARMAFLEX ELASTOMER-DÄMMSTOFFE

### ArmaFlex 750



SPEZIALKLEBER FÜR HOCHWERTIGE NH/ARMAFLEX SMART INSTALLATIONEN

### ArmaFlex HT625



DER KLEBER FÜR DIE ÜBERLEGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT IM ARMAFLEX SYSTEM BEI HOHEN TEMPERATUREN UND SOLARANWENDUNGEN

### // 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 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 zu erfahren, besuchen Sie [www.armacell.de](http://www.armacell.de)

## TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX 520 KLEBER

Kurzbeschreibung	Spezieller Kleber für die Verarbeitung aller flexiblen Armaflex-Dämmstoffen (außer EPDM-basierten Produkten). Siehe auch "Übersicht Armacell Kleber" auf unserer Website.
Materialtyp	Kontaktkleber auf Polychloroprenbasis, frei von aromatischen Komponenten.
Zusätzliche Materialinformationen	Flüssig
Farbe des Produktes	Beige
Anwendungen	Die Arbeiten sollten nicht auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder auf Flächen mit starker Sonneneinstrahlung durchgeführt werden. Den Kleber vor Gebrauch mit einem Pinsel gut aufrühren. Mit einem Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Flächen auftragen. Bei Kontaktverklebung während der Kontaktklebezeit mit Kraft zusammenpressen. Für weitere Details siehe ausführliche ArmaFlex Montageanleitung.
Installation	Reinigen Sie verschmutzte Oberflächen und die ArmaFlex Oberfläche mit ArmaFlex Cleaner, bevor Sie mit dem Auftragen des Klebers beginnen. Kompatibilität mit Untergründen: sehr gute Haftung auf metallischen Untergründen. Die Verträglichkeit mit farbig beschichteten Oberflächen mit den Klebern muss geprüft werden. Unverträglich mit: Asphalt, Bitumen oder Mennige-Anstriche (Leinölbasis).
Anmerkungen	Die Aushärtezeit des Kleber beträgt 36 Stunden. Erst dann sollte die Anlage in Betrieb genommen werden. Vor dem Auftragen von Beschichtungen (Ausnahme: Armafinish 99), Klebeband, Abdeckungen usw. 36 Stunden warten.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>		
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C <sup>1</sup>	Max. °C
	-50	105
<b>Wetter- und UV-Beständigkeit</b>		
Wetterbeständigkeit	Sehr gut	
<b>Gesundheit und Umwelt</b>		
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französischer, italienischer, belgischer, deutscher AgBB, Blauer Engel und Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Teile 3, 6 & 9
Gesundheitsaspekte	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage verfügbar.	
Green Building Assessment	Erfüllt die Anforderungen für nachhaltiges Bauen nach BREEAM international und DGNB.	
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Alterungsstabilität	Sehr gut	
Einsatzbedingungen	Verarbeitungstemperatur: idealerweise + 20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter + 5 °C oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit (über ca. 80 %) kann es zu verstärkter Kondensatbildung auf den Oberflächen der Klebe- oder Haftfolien kommen. In diesen Fällen ist eine Verklebung schwierig oder unmöglich. Dies kann mit saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) geprüft werden.	
Entsorgung und Recycling	Die Zuteilung einer Abfallschlüsselnummer nach dem Europäischen Abfallkatalog sollte in Abstimmung mit dem regionalen Entsorgungsunternehmen erfolgen. Reste sind aus den Verpackungen zu entfernen und nach der Entleerung entsprechend den Vorschriften der Abfallbeseitigung vollständig zu entsorgen. Unvollständig entleerte Verpackungen sind in der vom regionalen Entsorger vorgegebenen Entsorgungsform zu entsorgen. Weitere Einzelheiten siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.	
Explosionsgrenzen	Untere Explosionsgrenze: 1 Vol-% Obere Explosionsgrenze: 20 Vol-%	
Flammpunkt	ca. -15 °C	
Gefährdungsklasse	Leicht entzündlich	
Haltbarkeit	18 Monate	
Lagerung	Das Material muss in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort gelagert werden. Nicht zusammen lagern mit: explosiven Stoffen; selbstentzündlichen Stoffen. Gelbfärbung durch Frost ist reversibel.	
Arbeitszeit <sup>2</sup>	bei 20 °C: 1. Minimale Trocknungszeit (Belüftungszeit): 3-5 Minuten 2. Kontaktklebezeit (offene Zeit): 15-20 Minuten 3. Abbindezeit: 36 Stunden	

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Ertrag	<p data-bbox="365 226 1139 248">Die Ablüft- und Offenzeit hängt von der Menge sowie den raumklimatischen Bedingungen ab.</p> <p data-bbox="365 271 1139 398">Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen:            Armaflex Schläuche (Dämmschichtdicke &gt; Verbrauch ungeschlitzt &gt; Verbrauch geschlitzt):            10 mm &gt; 1120 m/l &gt; 140 m/l;            20 mm &gt; 280 m/l &gt; 70 m/l;            30 mm &gt; 175 m/l &gt; 45 m/l;            40 mm &gt; 130 m/l &gt; 35 m/l;</p> <p data-bbox="365 421 596 443">ArmaFlex Platten: 7-9 m<sup>2</sup> /l</p> <p data-bbox="365 465 668 488">Diese Zahlen sind nur ein Richtwert.</p>	

<sup>1</sup>Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center und fordern Sie die entsprechenden technischen Informationen an.

<sup>2</sup>Die vollständige Haftung des Klebers wird nach 168 Std. erreicht.

**Kleber – Standard. Beige. Tragbare Verpackung für den einfachen Gebrauch.**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>EAN</b>	<b>Kartoninhalt [Stück]</b>
ADH520/0,25E	ArmaFlex 520 Kleber, 0,25-Liter-Dosen inklusive Pinsel, verpackt in einem Karton	7612207235050	24 Dose(n)
ADH520/0,5E	ArmaFlex 520 Kleber, 0,5-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	7612207119152	12 Dose(n)

**Kleber – Standard. Zusatz**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>EAN</b>	<b>Kartoninhalt [Stück]</b>
ADH520/1,0E	ArmaFlex 520 Kleber, 1,0-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	7612207119114	12 Dose(n)
ADH520/2,5E	ArmaFlex 520 Kleber, 2,5-Liter-Dosen verpackt in einem Karton	7612207119176	8 Dose(n)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

WKSBB | Catalogue | 122023 | de-DE

## ÜBER ARMACELL

---

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

