



INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

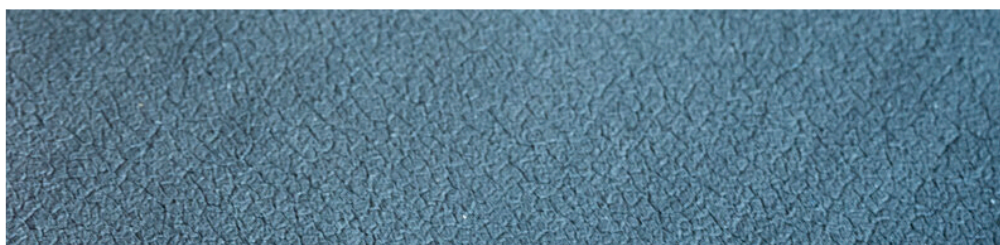
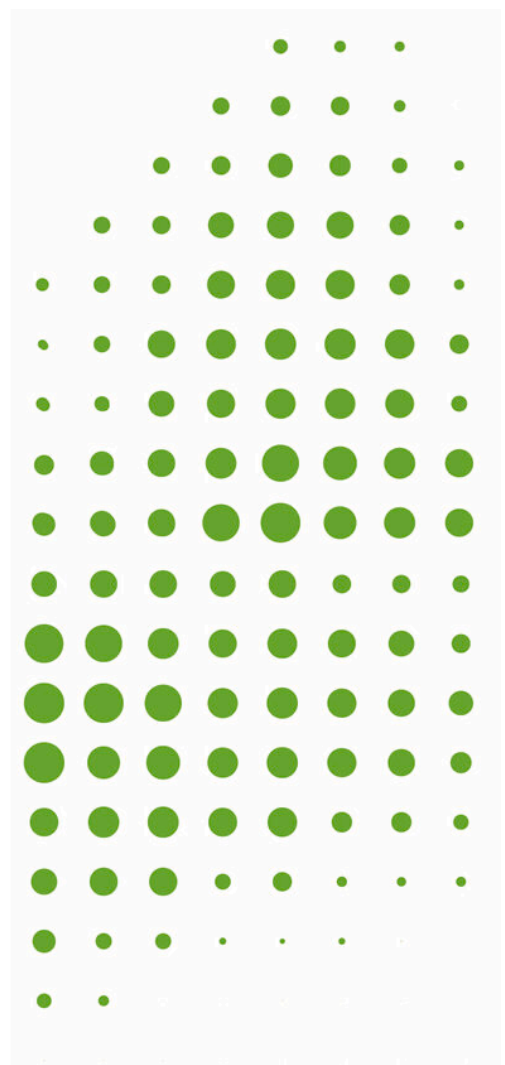
ArmaFlex

525 Kleber

Spezialkleber für die nächste Generation der
ArmaFlex Elastomerdämmstoffe

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

www.armacell.com



 **armacell**[®]
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.

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 SOLAR-
ANWENDUNGEN

ArmaFlex RS850



DER TROPFFREIE,
THIXOTROPE
(GELARTIGE)
KLEBER

ArmaFlex EC0550 Kleber

Das Kleben neu erfinden

Die Einführung der ArmaFlex EC0550 Reihe markiert den Beginn einer neuen Ära von Kleberlösungen. ArmaFlex EC0550 wurde als vielseitige Alternative zu herkömmlichen Klebern entwickelt und dient als Komplettlösung für alle NBR/PVC- und schwarzen ArmaPrene®-basierten ArmaFlex Dämmstoffe, während der neue ArmaFlex Ultima EC0550 eine zuverlässige Verklebung für hochwertige Anwendungen gewährleistet.



ArmaFlex Ultima 700

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.



Um mehr über Zubehör zu erfahren, besuchen Sie www.armacell.com

TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX 525 KLEBER

Kurzbeschreibung	Spezieller Kleber für die Verarbeitung aller flexiblen Armaflex-Dämmmaterialien (außer EPDM-basierten Produkten). Siehe auch "Übersicht Armacell Klebstoffe".
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 Klebstoff 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 Verarbeitungsanleitung.
Installation	Reinigen Sie verschmutzte Oberflächen und die ArmaFlex Oberfläche mit ArmaFlex Cleaner, bevor Sie mit dem Auftragen des Klebstoffs beginnen. Kompatibilität mit Untergründen: sehr gute Haftung auf metallischen Untergründen. Die Verträglichkeit mit farbig beschichteten Oberflächen mit Klebstoff muss geprüft werden. Unverträglich mit: Asphalt, Bitumen oder Mennige-Anstriche (Leinölbasis).
Anmerkungen	Die Aushärtezeit des Klebstoffs 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
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C ¹	Max. °C	
	-50	110	
Witterungs- und UV-Beständigkeit			
Witterungsbeständigkeit	Sehr gut		
Gesundheit und Umwelt			
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt alle VOC-Anforderungen (französisches, italienisches, belgisches und deutsches AgBB, EMICODE und Eurofins Indoor air Comfort GOLD).		ISO 16000 Teile 3, 6 & 9
Gesundheitsaspekte	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.		
Green Building Assessment	Erfüllt die Anforderungen für nachhaltiges Bauen nach BREEAM international und DGNB.		
Weitere technische Merkmale			
Alterungsstabilität	Sehr gut		
Verarbeitungsbedingungen	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: 1,0 Vol. % Obere: 12,8 Vol. %		
Flammpunkt	ca. - 26 °C		
Gefährdungsklasse	Leicht entzündlich		
Haltbarkeit	18 Monate		
Feststoffgehalt	ca. 18 %.		
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 ²	bei 20 °C: 1. Minimale Trocknungszeit (Belüftungszeit): 3-5 Minuten 2. Kontaktklebezeit (offene Zeit): 15-20 Minuten		

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
	3. Abbindezeit: 36 Stunden	
	Die Ablüft- und Offenzeit hängt von der Menge sowie den raumklimatischen Bedingungen ab.	
Ertrag	Verbrauch bei Kleberauftrag auf beide Oberflächen: ArmaFlex Schläuche (Dämmschichtdicke > Verbrauch Fügefläche > Verbrauch Fügefläche + Längsnaht): 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; ArmaFlex Platten: 7-9 m²/l Diese Zahlen sind nur ein Richtwert.	

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

² Die vollständige Haftung des Klebers wird nach 168 Std. erreicht.

Kleber – Standard. Tragbare Verpackung für den einfachen Gebrauch.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Artikel auf Bestellung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-525/0,25	ArmaFlex 525 Kleber. 0,25-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	*	40 Dose(n)
ADH-525/0,5	ArmaFlex 525 Kleber. 0,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton		12 Dose(n)

Kleber – Standard

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ADH-525/1,0	ArmaFlex 525 Kleber, 1,0-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	12 Dose(n)
ADH-525/2,5	ArmaFlex 525 Kleber, 2,5-Liter-Dosen, verpackt in einem Karton	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.

© Armacell, 2026. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 525 Adhesive | Brochure | 122025 | de-AT

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. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.100 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 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

