

ARMAFLEX ZUBEHÖR

Armaflex Systemzubehör für die professionelle Installation elastomerer Dämmstoffe



 **armacell**[®]



ZUBEHÖR FÜR ELASTOMERE DÄMMSTOFFE

Perfekte Resultate sind in der technischen Dämmung nur mit Komponenten zu erzielen, die optimal aufeinander abgestimmt, als System geprüft und professionell montiert sind. Erst das Zusammenwirken all dieser Elemente gewährleistet langfristigen Schutz vor Tauwasser und eine hohe Energieeffizienz über die maximale Lebensdauer der Installationen. Darum bietet Armacell ein umfangreiches, speziell für die Montage seiner Dämmstoffe entwickeltes Zubehörsortiment an, das regelmäßig um innovative Lösungen erweitert wird.

Neben einer breiten Auswahl an Armaflex Klebern für verschiedene Schaumstoffe und Einsatzbereiche umfasst dieses Sortiment auch Armaflex Reiniger, Klebebänder aus verschiedenen Armaflex Dämmmaterialien sowie Pinsel und Messer. Alle zur Montage von Armaflex erforderlichen Werkzeuge sind zudem in einem praktischen Aluminiumkoffer erhältlich, der Armaflex Toolbox.

Armaflex Zubehör steigert die Zuverlässigkeit, Effizienz und Lebensdauer technischer Anlagen

Dabei ist der Begriff „Zubehör“ irreführend. Er täuscht darüber hinweg, dass diesen Produkten eine tragende Rolle in der technischen Dämmung zukommt. Zubehör wie Reiniger und Kleber sind keine bloßen Hilfsmittel sondern wichtige Komponenten des Systems. Armaflex Zubehör wurde speziell für die verschiedenen Armaflex Materialien entwickelt. Alle Produkte werden umfassenden internen und externen Tests unterzogen, ihre Qualität wird im Rahmen des systematischen Qualitätsmanagementprozesses von Armacell laufend geprüft. So stellt der Dämmstoffhersteller die langfristige Leistungsfähigkeit und hohe Energieeffizienz seiner Dämmsysteme sicher.



PROFESSIONELL VERKLEBT

Armaflex Dämmstoffe besitzen gute technische Eigenschaften und sind wegen ihrer hohen Flexibilität äußerst anwenderfreundlich. Eine professionelle Verklebung der Materialien ist von entscheidender Bedeutung.

Heute bietet Armacell eine breite Vielzahl von Armaflex Klebern an. Die Wahl des geeigneten Produktes ergibt sich aus den verarbeiteten Armaflex Materialien sowie den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Projektes. Neben den seit langem bewährten lösungsmittelbasierten Kontaktklebern wie Armaflex 520 oder Armaflex HT 625, bietet Armacell auch eine vollständig neue Generation von Produkten an, die neue Standards für die Montage elastomerer Dämmstoffe setzen (mehr dazu auf den Seiten 6 und 7). Die Kleber werden mit Pinseln, Rollen oder der Kleberpumpe (Armaflex Gluemaster) aufgetragen.

Im Falle selbstklebender elastomerer Dämmstoffe wird die Klebewirkung durch Druck aktiviert. Neben selbstklebenden Platten und Schläuchen führt Armacell auch Klebebänder aus verschiedenen Armaflex Materialien. Armaflex Ultima und NH/Armaflex Klebebänder gewährleisten eine besonders sichere Nahtverklebung und werden – wie die anderen Produkte – auch aus ästhetischen Gründen eingesetzt.



Anwendungshilfe

Geeignetes Dämmmaterial alleine ist noch kein Garant für eine funktionierende Dämmung. Auch das beste Dämmmaterial funktioniert nicht, wenn es nicht korrekt montiert wurde. Ein zuverlässiges Dämmsystem kann nur entstehen, wenn die relevanten Montageanleitungen befolgt werden.



Sie finden die Armaflex Anwendungshandbücher und Video-Clips unter www.armacell.eu

Spezialkleber für Spezialprodukte

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.



Sie möchten an einer Verarbeitungsschulung teilnehmen? Oder eines der zahllosen Anwendungsvideos ansehen? Die Termine bevorstehender Schulungen und viele weitere Ressourcen finden Sie unter www.armacell.de.

Verarbeitungsschulung

Armacell bietet mehr als nur Handbücher: Unsere speziell ausgebildeten Anwendungsexperten unterstützen Sie auf Baustellen, in Berufsschulen und Technik-Workshops mit praktischer Anleitung. Installateure haben bei diesen Schulungen auch die Chance, spezifische Probleme anzusprechen und gemeinsam mit Armacell Lösungen zu finden. Dämmstoffhersteller und Monteure verfolgen dabei ein gemeinsames Ziel: Sie möchten den Kunden zufriedenstellen und gewährleisten, dass Dämmmaterial und Anlagen viele Jahre lang gut funktionieren werden.



Um die Verlässlichkeit und Qualität technischer Dämmsysteme zu verbessern, investiert Armacell seit Jahrzehnten in die Fortbildung der Installateure. Alleine in Nordeuropa schult das Unternehmen alljährlich rund 1.200 Fachkräfte in der Verarbeitung seiner Produkte.



LÖSUNGSMITTELFREIES ZUBEHÖR FÜR NACHHALTIGE DÄMMSYSTEME

Die Zukunft gehört dem nachhaltigen Bauen. Öffentliche, gewerbliche und private Gebäude werden zunehmend nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit geplant und errichtet. Der Bau gemäß LEED, BREEAM, DGNB oder entsprechenden nationalen Bestimmungen zertifizierter Gebäude erfordert die Verwendung umwelt- und gesundheitsfreundlicher Baustoffe. Mit Armaflex SF990 und Armaflex Ultima SF990 bietet Armacell als erster Hersteller elastomerer Dämmstoffe lösungsmittelfreie Kleber zur Montage seiner Produkte an und entspricht somit auch strengeren Vorgaben.

Die wasserbasierten Dispersionskleber sind geruchslos und setzen bei der Verarbeitung keine schädlichen Lösemittel frei. Anders als bei klassischen Kontaktklebern

besteht außerdem keine Entzündungs- oder Explosionsgefahr – Transporteinschränkungen entfallen. Die Einkomponenten-Kleber können für Betriebstemperaturen zwischen -30 °C und +100 °C eingesetzt werden.

Ein vollkommen neues Produkt im Zubehörsortiment ist der lösungsmittelfreie Reiniger Armaflex SF. Er 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 und lässt sich sparsam und zielgenau anwenden.



Weitere Informationen zu den nachhaltigen Dämmsystemen von Armacell finden Sie unter www.armacell.com/epd.

- ✓ lösungsmittelfrei
- ✓ geruchslos
- ✓ Kein Entzündungs- oder Explosionsrisiko

NICHT TROPFENDE HOCHLEISTUNGSKLEBER

Die neue Generation der Armaflex RS850 Kleber setzt neue Standards bei der Verarbeitung elastomerer Dämmstoffe. Die nicht tropfenden Hochleistungskleber lassen sich schneller und präziser auftragen als Standardprodukte. Die thixotropen, gelartigen Kleber werden nicht aufgerührt und zeichnen sich durch eine hohe Viskosität aus. Da sie im Ruhezustand nur minimale Lösungsmittelmengen freisetzen, sind die Armaflex RS850 Kleber besonders für Installationen in Werkstätten und engen Räumen

geeignet. Die Einkomponenten-Kleber können für Betriebstemperaturen zwischen -40 °C und $+70\text{ °C}$ eingesetzt werden. Im Vergleich zu Standardklebern verfügen sie zudem über eine längere Haltbarkeit und können 3 Jahre gelagert werden.



- ✓ einfache Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen
- ✓ ideal zum Einsatz in beengten Verhältnissen
- ✓ hervorragende Verklebung mit Armaflex

ÜBERSICHT – PRODUKTAUSWAHL



Armaflex 520



Armaflex HT625



Armaflex RS850



Armaflex SF990

Produkt	Armaflex Kleber			
Kurzbeschreibung	Spezialkleber für Armaflex	Hochtemperaturkleber, Industriestandard	Nichttropfender thixotroper Kleber	Lösungsmittelfreier, umweltfreundlicher Kleber
Besonderheiten	Kleber für den allgemeinen Gebrauch	Hochleistungskleber für einen weiten Temperatur- und Anwendungsbereich	Thixotroper, nichttropfender Kleber für eine schnellere und präzisere Anwendung mit längerer Haltbarkeit	Wasserbasierte Dispersion, lösungsmittelfreier Kleber, keine Emissionen
Geeignet für	Armaflex, ArmaSound (außer Armaflex Ultima, Armaflex Rail und HT/Armaflex)	Armaflex, ArmaSound (außer Armaflex Ultima und Armaflex Rail)	Armaflex (außer Armaflex Ultima, Armaflex Rail und HT/Armaflex)	Armaflex (außer Armaflex Ultima, Armaflex Rail und HT/Armaflex)
Farbe	beige	beige	gelblich	dunkelgrau
Betriebs-temperatur	-50 °C bis +105 °C ¹	-50 °C bis +150 °C ¹	-40 °C bis +70 °C	-30 °C bis +100 °C
Verarbeitungs-temperatur	ideal 15-20 °C nicht unter 0 °C	ideal 15-20 °C nicht unter 0 °C	ideal 15-25 °C nicht unter +10 °C	ideal +20-25 °C nicht unter +15 °C nicht über +30 °C
Mindesttrocknungszeit (Ab-lüftzeit)²	3-5 Minuten	3-5 Minuten	>2 Minuten	ca. 12-60 Minuten
Kontaktklebe-zeit²	15-20 Minuten	15-20 Minuten	10-15 Minuten	ca. 5-10 Minuten
Aushärtezeit²	36 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	72 Stunden
Haltbarkeit	12 Monate ³	12 Monate ³	36 Monate ³	3 Monate ³
Verpackung	Blechdose 250 ml / 500 ml 1000 ml / 2500 ml	Blechdose 500 / 1000 ml	Blechdose 750 ml	Kunststoffbehälter 800 ml
LEED-konform	Nein	Nein	Nein	Ja

*1 Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst

*2 Schätzwerte unter Standardbedingungen bei +20 °C, 55 %

*3 So kühl wie möglich, jedoch vor Frost geschützt lagern

Für weitere Details konsultieren Sie bitte die technischen Datenblätter der einzelnen Produkte oder wenden Sie sich an unseren Kundenservice.



Armaflex
Ultima 700



Armaflex Ultima
SF990



Armaflex
Spezialreiniger



Armaflex SF
Reiniger



Armafinish 99

Produkt	Armaflex Kleber	
Kurzbeschreibung	Spezialkleber für Armaflex Ultima und Armaflex Rail	Lösungsmittelfreier, umweltfreundlicher Kleber für Armaflex Ultima und Armaflex Rail
Besonderheiten	Spezielle Formulierung, maximale Kompatibilität mit Armaflex Ultima	Wasserbasierte Dispersion, lösungsmittelfreier Kleber, keine Emissionen
Geeignet für	Armaflex Ultima und Armaflex Rail	Armaflex Ultima und Armaflex Rail
Farbe	blau	blau
Betriebs-temperatur	-50 °C bis +110 °C	-30 °C bis +100 °C
Verarbeitungs-temperatur	ideal 15-20 °C nicht unter +10 °C	ideal +20-25 °C nicht unter +15 °C nicht über +30 °C
Mindesttrocknungszeit (Ab-lüftzeit)²	3-5 Minuten	ca. 12-60 Minuten
Kontaktklebe-zeit²	15-20 Minuten	ca. 5-10 Minuten
Aushärtezeit²	36 Stunden	72 Stunden
Haltbarkeit	18 Monate ³	3 Monate ³
Verpackung	Blechdose 100 ml	Kunststoffbe- hälter 800 ml
LEED-konform	Nein	Ja

Armaflex Spezialreiniger / Armafinish 99 Schutzan- strich		
Spezialreiniger	Wasserlöslicher, lösungsmittelfreier Reiniger	Spezieller Schutzanstrich für Armaflex
Zur Reinigung von Untergründen vor Verwendung von Armaflex Klebern	Wasserbasierte Dispersion, lösungsmittelfreier Kleber, keine Emissionen Zur Reinigung von Untergründen vor Verwendung von Armaflex Klebern	Wasserbasierter Dispersion, lösungsmittelfreier Anstrich, keine Emissionen
Armaflex	Armaflex	Armaflex (außer Armaflex Ultima, Armaflex Rail und HT/Armaflex)
transparent	gelblich	weiß (RAL9001) grau (RAL7037)
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
12 Monate	12 Monate ³	12 Monate ³
Blechdose 1 l	Kunststoffbehäl- ter 1 l	Kunststoffbehäl- ter 2,5 l
Nein	Ja	Ja

*1 Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst

*2 Schätzwerte unter Standardbedingungen bei +20 °C, 55 %

*3 So kühl wie möglich, jedoch vor Frost geschützt lagern

Für weitere Details konsultieren Sie bitte die technischen Datenblätter der einzelnen Produkte oder wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

ÜBERSICHT – KLEBEBÄNDER



AF/Armaflex



HT/Armaflex



NH/Armaflex



SH/Armaflex



Armaflex Ultima

Produkt	Armaflex Bänder				
Kurzbeschreibung	Klebeband mit einer Dämmschichtdicke von 3 mm, basierend auf AF/Armaflex	Klebeband mit einer Dämmschichtdicke von 3 mm, basierend auf HT/Armaflex	Klebeband mit einer Dämmschichtdicke von 3 mm, basierend auf NH/Armaflex	Klebeband mit einer Dämmschichtdicke von 3 mm, basierend auf SH/Armaflex	Zur Sicherung zusätzlicher Klebenähte, speziell für Armaflex Ultima
Besonderheiten	Klebeband für den allgemeinen Gebrauch	Für Hochtemperaturanwendungen	Halogenfrei	Für den Heizungs- und Sanitärbereich	Geringe Rauchentwicklung
Geeignet für	Armaflex (außer Armaflex Ultima, Armaflex Rail und HT/Armaflex)	HT/Armaflex	NH/Armaflex	SH/Armaflex	Armaflex Ultima
Farbe	schwarz	schwarz	dunkelgrau	grau	blau
Verarbeitungstemperatur	max. +85 °C	max. +85 °C	max. +85 °C	max. +85 °C	max. +85 °C
Materialinformation	Druckempfindliche Klebeschichtung auf Basis einer modifizierten Acrylgruppe mit Netzstruktur, mit einer Folie aus Polyethylen überzogen	Druckempfindliche Klebeschichtung auf Basis einer modifizierten Acrylgruppe mit Netzstruktur, mit einer Folie aus Polyethylen überzogen	Druckempfindliche Klebeschichtung auf Basis einer modifizierten Acrylgruppe mit Netzstruktur, mit einer Folie aus Polyethylen überzogen	Druckempfindliche Klebeschichtung auf Basis einer modifizierten Acrylgruppe mit Netzstruktur, mit einer Folie aus Polyethylen überzogen	Druckempfindliche Klebeschichtung auf Basis einer modifizierten Acrylgruppe mit Netzstruktur, mit einer Folie aus Polyethylen überzogen
Haltbarkeit	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
Verpackung	6 oder 12 Rollen pro Karton	12 Rollen pro Karton	12 Rollen pro Karton	6 oder 12 Rollen pro Karton	12 Rollen pro Karton
LEED-konform	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Für weitere Details konsultieren Sie bitte die technischen Datenblätter der einzelnen Produkte oder wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

WEITERES ZUBEHÖR VON ARMACELL

Werkzeug für Dämmprofis

Hochwertige Werkzeuge zur Verarbeitung von Armaflex; Armacell bietet unzählige Werkzeuge und Hilfsmittel für die professionelle Armaflex-Installation an. Mit hochwertigen Werkzeugen zum Messen, Schneiden und Kleben elastomerer Dämmstoffe sind Monteure bestens für alle Anwendungsfälle gerüstet.



Die Armaflex Toolbox: alles an seinem Platz

Eine professionelle Verarbeitung setzt das richtige Werkzeug voraus. Das gilt für alle Bereiche. Speziell für die Installation von Armaflex Dämmstoffen bietet Armacell hochwertige Werkzeuge bekannter Hersteller an, mit denen Sie in allen Anwendungsbereichen optimale Lösungen erzielen. Im Zentrum der Armaflex Toolbox finden sich vier verschiedene Messer, die einander perfekt ergänzen und verschiedenste Anforderungen erfüllen. Neben dem Schärfstein enthält der Aluminiumkoffer außerdem ein Werkzeug zum Nachschärfen der Kupferrohrenden, mit denen Installateure passende Isolierungen für Abzweigungen und T-Stücke anfertigen. Ein weiteres praktisches Hilfsmittel ist der Bogenzirkel mit einer Halterung für den Silberstift zum Anzeichnen auf Armaflex Dämmmaterial.



Herausgeber

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

+49 (0) 251 7603-0

www.armacell.de
info.de@armacell.com

© copyright: Armacell Enterprise GmbH & Co. KG
Zubehör | Broschüre | 20160809 | DE | MASTER

