



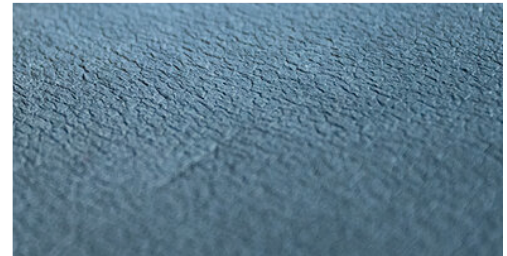
INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex HT625 Kleber

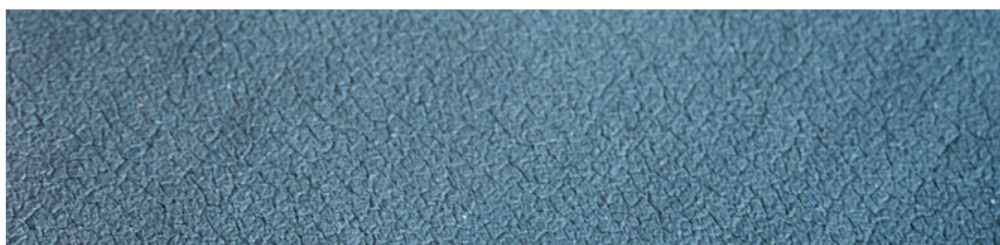
Der zuverlässige Kleber im ArmaFlex System bei
Hochtemperatur- und Solaranwendungen

- // Einkomponentenkleber
- // Entwickelt zur Verklebung von ArmaFlex Dämmstoffen bei hohen Temperaturen

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

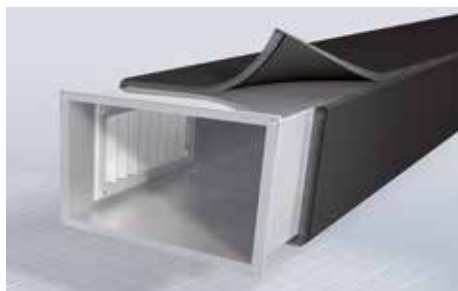


INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex SE

ArmaFlex SE ist die ökonomische, energieeffiziente Lösung speziell entwickelt für das beste Gleichgewicht zwischen Preis und Leistung. Aufgrund seiner technischen Eigenschaften eignet es sich optimal für Luftkanal-, Kühl- und Klimaanlageanwendungen.

DGNB
Brom-frei | Antimon-frei | PVC-frei*



// ENERGIEEFFIZIENZ

Die Dämmung technischer Anlagen mit ArmaFlex SE ist eine der einfachsten Maßnahmen um energieeffizient zu sein. 50 Prozent des Energiebedarfs von Büro- und öffentlichen Gebäuden entfallen auf die Klimatisierung deshalb bietet die Dämmung dieser Anlagen ein enormes Energieeinsparpotenzial.

// VERBESSERTE BRANDSICHERHEIT

95 Prozent der Todesfälle sind bei Bränden auf das Einatmen von Rauch zurückzuführen. Bei einem Brand kann eine geringe Rauchdichte für die Eingeschlossenen über Leben und Tod entscheiden. Innovative Technologien ermöglichen uns das richtige Gleichgewicht zwischen einer hohen technischen Leistungsfähigkeit und minimaler Rauchentwicklung. ArmaFlex SE ist das ökonomische Dämmmaterial das die Brandklasse C-s2 erfüllt (Verbesserung der Rauchklasse von s3 auf s2).

// ENTSPRICHT EU-NORMEN

Technische Dämmstoffe müssen den europäischen Normen entsprechen. Die europäischen Behörden unterstreichen die Bedeutung der Umstellung auf Produkte mit einer besseren Rauchklasse, um die Brandsicherheit in Gebäuden zu erhöhen. Es sind sowohl Schläuche als auch Platten erhältlich. ArmaFlex SE entspricht den europäischen Anforderungen und nationalen Zertifizierungen, wie beispielsweise MVV TB.



**VERBESSERUNG
RAUCHKLASSIFIZIE-
RUNG VON S3 AUF S2**



**ENTSPRICHT
EU-NORMEN**



**ERHÄLTlich ALS
SCHLÄUCHE UND
PLATTEN**



**EINFACH ZU
INSTALLIEREN**

(*) gilt nur für Platten

TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX HT625 KLEBER

Kurzbeschreibung	Spezieller Kleber, der für Hochtemperaturanwendungen entwickelt wurde, insbesondere für ArmaFlex EPDM-basierte Produkte (z.B. HT/ArmaFlex). Siehe auch "Übersicht ArmaFlex-Kleber" auf unserer Website.
Materialtyp	Kontaktkleber auf Polychloroprenbasis, frei von aromatischen Lösungsmitteln.
Zusätzliche Materialinformationen	Flüssig
Farbe des Produktes	Beige
Besondere Merkmale	Speziell entwickelter Kleber für die gleichmäßige und sichere Nahtverklebung von flexiblen ArmaFlex Dämmstoffen.
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 Klebers beträgt 36 Stunden. Erst dann sollte die Anlage in Betrieb genommen werden. Vor dem Auftragen von Beschichtungen (Ausnahme: ArmaFinish HN), Klebeband, Abdeckungen usw. 36 Stunden warten. Dieses Produkt unterliegt der Verordnung (EU) Nr. 2019/1148: Alle verdächtigen Transaktionen sowie der Verlust und Diebstahl erheblicher Mengen müssen der zuständigen nationalen Behörde gemeldet werden.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C ¹	Max. °C ²	
	-50	150	
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		
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 Tauwasserbildung 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: 1,0 Vol.% Obere Explosionsgrenze: 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.		

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
	Nicht zusammen lagern mit: explosiven Stoffen; selbstentzündlichen Stoffen. Gelbildung durch Frost ist reversibel.	
Arbeitszeit ³	bei 20 °C: 1. Minimale Trocknungszeit (Ablüftezeit): 3-5 Minuten 2. Kontaktklebezeit (offene Zeit): 15-20 Minuten 3. Abbindezeit: 36 Stunden Die Ablüfte- und offene Zeit hängt von der Menge sowie den raumklimatischen Bedingungen ab.	
Ertrag	Ergiebigkeit 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: 3-4 m² /l Diese Zahlen sind nur Richtwerte.	

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

² Bei Temperaturen über +150 °C wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

³ Die vollständige Haftung des Klebers wird nach 168 Std. erreicht.

Kleber – Standard. Tragbare Verpackung für einfache Handhabung.

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
ADH-HT625/0,5	ArmaFlex HT625 Einkomponentenkleber. Erhältlich als 0,5 Liter Kanister.	7612207358810	12 Dose(n)
ADH-HT625/0,25	ArmaFlex HT625 Einkomponentenkleber. Erhältlich als 0,25 Liter Kanister.	7612207367706	40 Dose(n)

Kleber – Standard

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
ADH-HT625/1,0	ArmaFlex HT625 Einkomponentenkleber. Erhältlich als 1,0 Liter Kanister.	7612207357325	12 Dose(n)

UNSERE KUNDEN ERWARTEN DAS BESTE. WIR ARBEITEN STETIG DARAN, NOCH MEHR ZU LEISTEN UND IHRE ERWARTUNGEN ZU ÜBERTREFFEN.

Bei Armacell möchten wir ein einzigartiges Kundenerlebnis bieten. Wir kennen die Herausforderungen der heutigen Baubranche und unterstützen Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte. Von der Planung bis zur Umsetzung unterstützt Sie unser 360°-Service über den gesamten Prozess hinweg.



SERVICE- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN RUND UM DIE UHR

Bei Armacell tun wir alles, damit Ihr Projekt reibungslos ablaufen kann. Aus diesem Grund sind die Informationen über die Services von Armacell, von denen Sie profitieren, rund um die Uhr auf der Website [Armacell.com](https://www.armacell.com) sowie in unseren Planungstools (BIM, Ausschreibungen, ArmaWin sowie unsere Richtlinien für nachhaltiges Bauen) verfügbar.

IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT

Wir streben eine offene Kommunikation mit unseren Kunden an. Von Schulungen vor Ort und Webinaren durch die Technikexperten von Armacell, die Sie bei der Projektplanung und den Sicherheitsvorkehrungen beraten, bis hin zu unserem lokalen, engagierten Vertrieb und Kundenservice ist das Armacell Team für Sie da und arbeitet mit Ihnen zusammen, um gemeinsam mehr zu erreichen.

DIGITALER DATENTRANSFER

Vom Auftrag bis zur Umsetzung stellen wir Ihnen auch digitale Tools wie EDI und andere bekannte Datenformate zur Verfügung, die weltweit im Baugewerbe verbreitet sind.



UNSERE STANDARD-LOGISTIKSERVICES BEINHALTEN:

- // Bestelltes Material wird innerhalb von 48 Stunden nach der Auftragsbestätigung von unseren Werken versandt
- // Volle LKW-Ladungen und Paletten (nicht gemischt – 1 Art.-Nr. pro Palette)
- // Listenpreise in der Preisliste ab Werk
- // Containerbeladung mit Standardgütern
- // Zollabfertigung (einschließlich Dokumentation) für Standardlieferungen außerhalb der EU
- // Gefahrgutverfahren für den Straßengüterverkehr

WIR LEISTEN MEHR ALS NUR STANDARD-DIENSTE UND BIETEN IHNEN ZUSÄTZLICHE SERVICES*

OPTIMIERTE VERPACKUNG

- Kantenschutz
- Gurthalterungen
- Doppelte Dehnfähigkeit
- Verstärkter Karton mit zusätzlicher Schicht
- Zusätzliches Warnband

ETIKETTIERUNG

- Zusätzliches Etikett mit Transportanweisungen

ZUSÄTZLICHE ZUSTELLSERVICES

- Just-in-time-Lieferung
- Lieferung mit Hebebühne für Teil- oder Volllast
- Express- und Direktversand
- Buchung eines Liefertermins über Ihr EDV-System möglich
- Gabelstapler zum Entladen auf der Baustelle
- Luft- und Seefrachtlieferungen
- Gefahrgutversand für Luft- und Seefracht



Um Kostenerhöhungen zu minimieren und das Abfallaufkommen zu reduzieren, bieten wir außerdem einen Palettenrückgabedienst* an.

* Wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Kundenservice Center, um zu erfahren, welche dieser Services für Ihr Land gültig sind.

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, 2025. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex HT625 Adhesive (EMEA) | Brochure | 102025 | 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. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.300 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