KLEBER

ArmaFlex® 525

Speziell entwickelter Kleber für die neue Generation flexibler ArmaFlex Dämmstoffe.

www.armacell.ch



Speziell entwickelter Kleber für eine gleichmäßige und sichere Nahtverklebung flexibler ArmaFlex Dämmstoffe der neuen Generation.

armacell
ArmaFlex®

Technische Daten - Armaflex 525 Kleber

Kurzbeschreibung	Premium-Kleber für die Anwendung flexibler ArmaFlex Dämmstoffe der neuen Generation (z. B. AF/ArmaFlex Evo). Siehe dazu auch unsere Übersicht zur Verwendung von ArmaFlex Klebern.
Materialart	Kontaktkleber auf Basis von Polychloropren, frei von aromatischem Lösungsmittel.
Farbe	Beige
Material-spezifikationen	Flüssig
Anwendungen	Verkleben flexibler ArmaFlex Dämmstoffe (siehe oben).
Besondere Merkmale	Speziell entwickelter Premium-Kleber für die sichere Nahtverklebung flexibler ArmaFlex Dämmstoffe der neuen Generation.
Montage	Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung / Produktdaten. Anwendungstemperatur: idealerweise +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter + 5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit (über ca. 80 %) kann es auf den zu verklebenden Flächen oder Klebefolien zu erhöhter Kondensation kommen. In diesen Fällen ist eine Verklebung schlecht oder unmöglich. Dies kann mit saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) getestet werden. An in Betrieb befindlichen Anlagen oder in Bereichen, die starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, dürfen keine Arbeiten durchgeführt werden. Vor Gebrauch gut umrühren. Mit Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Bei Kontaktverklebung während der klebeoffenen Zeit mit Kraft zusammenpressen. Umfassende Anwendungshinweise stehen zur Verfügung.
Hinweise	Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 36 Stunden. Erst dann darf die Anlage in Betrieb genommen werden. Niemals eine in Betrieb befindliche Anlage dämmen oder bei starker Sonneneinstrahlung arbeiten. 36 Stunden warten, bevor Beschichtungen (Ausnahme: Armafinish 99), Klebeband, Ummantelungen angebracht werden.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Hinweise
Temperaturbereich	Max. Betriebstemperatur +110 °C	
	Min. Betriebstemperatur[1] -50 °C	
Ergiebigkeit	Mindestverbrauch bei beidseitig aufgetragenem Klebstoff: 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: 7-9 m^2 /l	Diese Angaben dienen als Richtwerte.
Lagerung und Haltbarkeit	18 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort. Nicht zusammen mit explosiven oder selbstentzündlichen Stoffen lagern.	An einem kühlen, aber frostfreien Ort. Frostbedingtes Gelieren ist reversibel.
Flammpunkt	Ca. -26 °C	
Explosionsgrenzen	Untere: ca. 1,0 Vol.-% Obere: ca. 12,8 Vol.-%	
Gefahrenhinweis	Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Alterungsbeständigkeit	Sehr gut	
Witterungs-beständigkeit	Sehr gut	
Vorbehandlung der zu verklebenden Oberfläche	Verschmutzte Anlagen und ArmaFlex Oberfläche mit ArmaFlex Reiniger säubern. Verträglichkeit mit Untergründen: Sehr gute Haftung auf metallischem Untergrund. Bei farbbeschichteten Untergründen muss die Verträglichkeit des Klebers vorab mit dem Untergrund geprüft werden. Unverträglich mit: Asphalt-, Bitumen- oder Mennige-Anstrichen (auf Leinöl-Basis).	Weitere Informationen siehe Technisches Merkblatt Nr. 17.
Transportklassen	Je nach Transportart.	
Entsorgungs-aspekte	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischem Abfallkatalog sollte im Einvernehmen mit dem regionalen Entsorgungsunternehmen erfolgen.	
Verarbeitungszeit	Bei 20 °C: 1. Mindesttrockenzeit (Ablüftzeit): 3-5 Minuten 2. Kontaktklebezeit: 15-20 Minuten 3. Abbindezeit: 36 Stunden	Die Ablüftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Abbindezeit abzuwarten.

1. Bei Anwendungstemperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice und fordern die entsprechenden technischen Informationen an.

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, 2021. Alle Rechte vorbehalten. Marken, die mit ® oder TM gekennzeichnet sind, sind Markenzeichen der Armacell Gruppe.
00461 | ArmaFlex 525 Adhesive | TDS | 012021 | EMEA | DE

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte:
www.armacell.ch

armacell®
ArmaFlex®