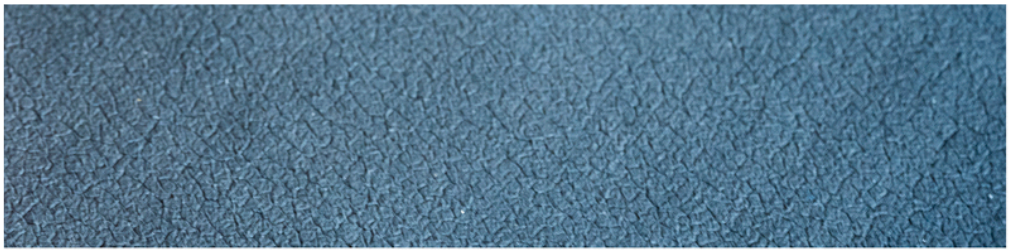
ArmaFlex
SF990 Kleber

// Wasserbasierter Einkomponentenkleber
// Speziell zur Verarbeitung von Armacell-Dämmmaterialien entwickelt



armacell®
ArmaFlex®

TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX SF990 KLEBER

Kurzbeschreibung	Wasserbasierter Einkomponentenkleber für die Verarbeitung von ArmaFlex Dämmstoffen auf Basis von synthetischem Kautschuk mit Ausnahme von ArmaFlex Produkten auf EPDM- und Armaprene-Basis. Siehe auch "Übersicht ArmaFlex Klebstoffe".
Materialtyp	Lösungsmittelfreier Dispersionsklebstoff auf Basis von synthetischem Latex.
Zusätzliche Materialinformationen	Flüssig
Farbe des Produktes	Dunkelgrau
Besondere Merkmale	Speziell formulierter Klebstoff für die gleichmäßige und sichere Nahtverklebung von flexiblen ArmaFlex Dämmstoffen.
Anwendungen	Die Arbeiten sollten nicht auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder in Bereichen durchgeführt werden, die starker Sonneneinstrahlung und hohen Windgeschwindigkeiten ausgesetzt sind. Mit einem Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Flächen auftragen. Bei Kontaktverklebung während der Kontaktklebezeit mit Kraft zusammendrücken. Die volle Festigkeit der Verklebung wird nach 36 Stunden erreicht. Während dieser Zeit sollte das System nicht betrieben werden und eventuelle Selbstklebebänder oder Schutzbeschichtungen erst nach Ablauf dieser Zeit aufgebracht werden. Weitere Einzelheiten finden Sie im ausführlichen ArmaFlex Anwendungshandbuch.
Installation	Verschmutzte Oberflächen und die ArmaFlex Oberfläche mit ArmaFlex SF Cleaner reinigen, bevor mit dem Auftragen des Klebstoffs begonnen wird. Kompatibilität mit Untergründen: sehr gute Haftung auf metallischen Untergründen, außer auf verzinkten Oberflächen. Die Verträglichkeit mit farbig beschichteten Oberflächen mit Klebstoff muss getestet werden.
Anmerkungen	Die Anwendung des ArmaFlex SF990 darf nur von zertifizierten Anwendern durchgeführt werden. Vor Beginn der Verarbeitungsarbeiten ist eine praktische Einweisung durch den technischen Kundendienst von Armacell obligatorisch.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besonderheiten / Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C[1]	Max. °C	
	-30	100	
Wetter- und UV-Beständigkeit			
Wetterbeständigkeit	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
Green Building Assesment	Erfüllt die Anforderungen für nachhaltiges Bauen nach LEED v4.1, BREEAM international und DGNB.		
Weitere technische Merkmale			
Einsatzbedingungen	Verarbeitungstemperatur: idealerweise zwischen + 15 °C und + 20 °C, nicht unter +5 °C. Die maximale relative Luftfeuchtigkeit darf 70% nicht überschreiten.		
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 im entleerten Zustand vollständig nach den Vorschriften der Abfallbeseitigung zu entsorgen. Unvollständig entleerte Verpackungen sind in der vom regionalen Entsorger vorgegebenen Entsorgungsform zu entsorgen. Weitere Einzelheiten siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.		
Haltbarkeit	6 Monate		
Lagerung	Das Material muss im versiegelten Originalbehälter gelagert werden. An einem kühlen (möglichst nicht unter +15 °C und nicht über + 30 °C) und trockenen Ort. Vor Temperaturen unter +5 °C schützen!		
Arbeitszeit	bei 20 °C : 1. Minimale Trocknungszeit (Ablüftezeit): > 5 Minuten 2. Kontaktklebezeit (offene Zeit): max. 20 Minuten 3. Abbindezeit: 36 Stunden Die Ablüfte- und offene Zeit hängt von der Menge sowie den raumklimatischen Bedingungen ab.		
Ertrag	Ergiebigkeit 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 ArmaFlex Platten: 3-4 m² /l		

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besonderheiten / Hinweise
	Diese Zahlen sind nur Richtwerte.	

[1] Bei Temperaturen unter -30 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum, um die entsprechenden technischen Informationen anzufordern.

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.

Marken, gefolgt von ® oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2023. Alle Rechte vorbehalten.

TDS | 042023 | 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.

armacell®
ArmaFlex®

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com