

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex
Ultima ECO550 Kleber

Verbesserte Formel für Anforderungen an raucharme Produkte und geringere Umweltbelastung

// Speziell entwickelt für alle Produkte auf ArmaPrene Basis
// Erfüllt höchste Anforderungen an Feuer und Rauch
// Systemlösung für raucharme Dämmung
// Bewährte Zuverlässigkeit der ArmaFlex Kleber
// Erhöhte Effizienz: gleiche Ergebnisse mit nur einem Drittel des Produkts
// Entwickelt für eine umweltfreundlichere Lösung
// Erfüllt führende Standards für nachhaltiges Bauen
// Frei von gefährlichen Komponenten für eine sicherere Anwendung
// Einfache Lagerung, Versand und Entsorgung
// Effizienzsteigerung: Zeitersparnis mit dem Zusatzprodukt ArmaFlex ECO550 Activator

www.armacell.com





armacell®
ArmaFlex®

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

FORMULA ENVIRONMENTAL IMPACT

ArmaFlex® ECO550

Das Kleben neu erfunden

Die Einführung der ArmaFlex ECO550 Reihe markiert den Beginn einer neuen Ära von Kleberlösungen. ArmaFlex ECO550 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 ECO550 eine zuverlässige Verklebung für hochwertige Anwendungen gewährleistet.

// Verbesserte Effizienz

Die neue Produktreihe ArmaFlex ECO550 bietet die bewährte Zuverlässigkeit, für die ArmaFlex Kleber auf dem Markt bekannt sind, und bietet darüber hinaus noch bessere Leistungen. Sie benötigen nur ein Drittel dieser neuen Kleber, um das gleiche Ergebnis zu erzielen, was beweist, dass weniger mehr ist. Die Leistung kann noch weiter gesteigert werden, wenn der ArmaFlex ECO550 Aktivator aufgetragen wird, der die Ablüftzeit verkürzt und eine sofortige Verklebung ermöglicht.

// Gesundheits- und umweltfreundlichere Lösung

ArmaFlex ECO550 stellt die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Kunden in den Vordergrund und eliminiert die Risiken, die mit Lösungsmitteln und unangenehmen Gerüchen verbunden sind, und sorgt so für ein sichereres Arbeitsumfeld. Die Kleber erfüllen führende Standards für nachhaltiges Bauen, was sie zu einer besseren Wahl macht. Lagerung und Versand sind unkompliziert, es sind keine besonderen Bedingungen oder Gefahrgutdeklarationen erforderlich. Die Reinigung könnte nicht einfacher sein: Verwenden Sie Wasser für nicht ausgehärteten Kleber oder eine Bürste für ausgehärtetes Material.



GO BEYOND BETTER

und steigern Sie Ihre Effizienz mit dem ArmaFlex ECO550 Aktivator, der die Belüftungszeit verkürzt und eine sofortige Verklebung ermöglicht.



MEHR ALS NUR EIN KLEBER

ArmaFlex ECO550 ist eine revolutionäre Lösung, die Nachhaltigkeit, Sicherheit und einfache Anwendung mit verbesserter Effizienz verbindet. Erleben Sie die Zukunft der Klebetechnologie, die eine hohe Leistung gewährleistet, ohne die Umwelt, Gesundheit oder Produktivität zu beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN - ARMAFLEX ULTIMA ECO550 KLEBER

Kurzbeschreibung	Lösemittelfreier Polychloropren- Kontaktkleber als Einkomponenten- oder Zweikomponenten-Kleber
Materialtyp	Lösungsmittelfreier Dispersionsklebstoff auf Basis von synthetischem Latex.
Zusätzliche Materialinformationen	Flüssig
Farbe des Produktes	Blau
Besondere Merkmale	Speziell entwickelter Kleber auf Wasserbasis für die gleichmäßige und sichere Nahtverklebung von flexiblen ArmaFlex Ultima Dämmstoffen auf Basis von ArmaPrene Synthesekautschuk.
Anwendungen	Die Arbeiten sollten nicht an in Betrieb befindlichen Anlagen oder in Bereichen durchgeführt werden, die starker Sonneneinstrahlung und hohen Windgeschwindigkeiten ausgesetzt sind. Mit einem Pinsel oder einer Lackschaumrolle dünn auf die zu verklebenden Flächen auftragen. Bei Kontaktverklebung während der Kontaktklebezeit mit Kraft andrücken. Die volle Festigkeit der Verklebung wird nach 36 Stunden erreicht. Während dieser Zeit sollte das System nicht betrieben werden und etwaige Selbstklebebänder oder Schutzbeschichtungen erst nach Ablauf dieser Zeit aufgebracht werden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Anwendungshandbuch für ArmaFlex Eco550 Kleber.
Installation	Reinigen Sie verschmutzte Oberflächen und die ArmaFlex-Oberfläche, bevor Sie mit dem Auftragen des Klebers beginnen. Verträglichkeit mit Untergründen: sehr gute Haftung auf metallischen Untergründen. Die Verträglichkeit mit farbbeschichteten Oberflächen mit dem Kleber muss getestet werden.
Anmerkungen	Die Anwendung von ArmaFlex Ultima Eco550 Kleber 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		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C[1]	Max. °C	
	-50	100	
Wetter- und UV-Beständigkeit			
Wetterbeständigkeit	Sehr gut		
Gesundheit und Umwelt			
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)	Erfüllt die VOC-Anforderungen		
Gesundheitsaspekte	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.		
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.		
Flammpunkt[2]	223°C		
Gefährdungsklasse	Nicht relevant		
Haltbarkeit	12 Monate		
Lagerung	Das Material muss im versiegelten Originalbehälter gelagert werden. An einem kühlen (möglichst nicht unter +15 °C und nicht über + 35 °C) und trockenen Ort. Vor Temperaturen unter +5 °C schützen! Nicht unter 0 °C lagern.		
Arbeitszeit	bei 20 °C : 1. Minimale Trocknungszeit (Belüftungszeit): > 2-3 Minuten 2. Kontaktklebezeit (offene Zeit): max. 15 Minuten 3. Abbindezeit: 36 Stunden Die Ablüft- und Offenzeit ist abhängig von der Menge sowie den raumklimatischen Bedingungen.		
Ertrag	Ergiebigkeit des auf beide Oberflächen aufgetragenen Klebers: ArmaFlex Rohre (Dicke > Verbrauch Stumpfstoß > Verbrauch Stumpfstoß + Längsstoß): 10 mm > 0,5 g/m > 2 g/m 20 mm > 1 g/m > 4 g/m		

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
	30 mm > 1,5 g/m > 6 g/m 40 mm > 2 g/m > 8 g/m ArmaFlex Platten: 30-40 g/m² 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] Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Kleber – Standard

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
AHU-ECO550/300G	300 g Dosen des Klebers ArmaFlex Ultima ECO550, verpackt in einem Karton.	6 Stück(e)

ArmaFlex ECO550 Activator. Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ACT-ECO550/0,1	100-ml-Dosen des Aktivators ArmaFlex ECO550 in einem Karton verpackt.	6 Stück(e)

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, 2025. All rights reserved.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex Ultima ECO550 Adhesive | Brochure | 012025 | de-CH

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 25 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