



INSTALLALO. IN PIENA  
SICUREZZA.

# Adesivo ArmaFlex EC0550

Formula superiore, minimo impatto  
ambientale

- // Soluzione unica progettata per i prodotti a base di NBR/PVC e ArmaPrene nero
- // Affidabilità comprovata degli adesivi ArmaFlex
- // Maggiore efficienza per ottenere le stesse prestazioni con solo un terzo del prodotto
- // Soluzione più sana ed ecologica
- // Soddisfa i principali standard di bioedilizia
- // Senza componenti pericolosi per un uso più sicuro
- // Facilità di stoccaggio, spedizione e smaltimento
- // Aumento dell'efficienza con il componente aggiuntivo ArmaFlex EC0550 Activator

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

INSTALLALO. IN PIENA SICUREZZA.



# ArmaFlex® EC0550

## Reinventare l'adesione

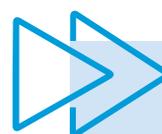
L'introduzione della gamma ArmaFlex EC0550 segna l'inizio di una nuova era nelle soluzioni adesive. Progettato come alternativa versatile agli adesivi convenzionali, ArmaFlex EC0550 è una soluzione unica per tutti i materiali isolanti ArmaFlex a base di NBR/PVC e ArmaPrene® nero, mentre il nuovo ArmaFlex Ultima EC0550 garantisce un incollaggio affidabile per le applicazioni di alta qualità.

### // Maggiore efficienza

La nuova gamma ArmaFlex EC0550 offre la collaudata affidabilità per la quale gli adesivi ArmaFlex sono noti sul mercato, garantendo al contempo prestazioni ancora migliori. Basta un terzo di questi nuovi adesivi per ottenere lo stesso risultato, dimostrando che meno è meglio. Le prestazioni possono essere ulteriormente incrementate applicando l'attivatore ArmaFlex EC0550 per ridurre i tempi di aerazione e ottenere un'adesione immediata.

### // Una soluzione più sana ed ecologica

Dando priorità alla salute e al benessere dei nostri clienti, ArmaFlex EC0550 elimina i rischi associati ai solventi e agli odori sgradevoli, garantendo un ambiente di lavoro più sicuro. Gli adesivi soddisfano i principali standard di bioedilizia e rappresentano una scelta più sostenibile. Lo stoccaggio e la spedizione sono semplici e non richiedono condizioni speciali o dichiarazioni di merci pericolose. La pulizia non potrebbe essere più semplice: si può usare acqua per l'adesivo non polimerizzato o una spazzola per il materiale polimerizzato.



### ANDARE BEYOND BETTER

e aumentate la vostra efficienza con l'attivatore ArmaFlex EC0550 per ridurre i tempi di aerazione e ottenere un'adesione immediata.



### PIÙ DI UN SEMPLICE ADESIVO

ArmaFlex EC0550 è una soluzione rivoluzionaria che combina sostenibilità, sicurezza e facilità di applicazione con una maggiore efficienza. Sperimentate il futuro della tecnologia adesiva, garantendo prestazioni elevate senza compromettere l'ambiente, la salute o la produttività.

## TABELLA DATI TECNICI - ADESIVO ARMAFLEX ECO550

Breve descrizione	Adesivo a contatto policloroprenico privo di solventi in versione monocomponente o bicomponente
Tipo di materiale	Adesivo privo di solventi a base di lattice sintetico.
Ulteriori informazioni sui materiali	Liquido
Aspetto	Colore: Bianco
Caratteristiche speciali	Adesivo appositamente formulato per l'incollaggio uniforme e sicuro di materiali isolanti flessibili ArmaFlex, ad eccezione delle schiume a base di EPDM.
Applicazioni	I lavori non devono essere eseguiti su impianti in funzione o su aree esposte a forte luce solare o vento. Applicare uno strato sottile con un pennello o un rullo di schiuma sulle aree da incollare. In caso di adesione per contatto, premere con forza durante il tempo di adesione. L'adesione dell'adesivo raggiunge la piena forza dopo 36 ore. Il sistema non deve essere utilizzato durante questo periodo e qualsiasi nastro autoadesivo o rivestimento protettivo deve essere applicato solo dopo questo periodo. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di applicazione dell'adesivo ArmaFlex Eco550.
Installazione	Pulire le superfici sporche e la superficie ArmaFlex con ArmaFlex SF Cleaner prima di iniziare l'applicazione dell'adesivo. Compatibilità con le basi: ottima adesione alle basi metalliche, ad eccezione delle superfici zincate. La compatibilità con le superfici rivestite colorate con l'adesivo deve essere testata.
Note	L'applicazione dell'adesivo ArmaFlex Eco550 deve essere eseguita solo da utenti certificati. Prima di iniziare il lavoro di applicazione, è obbligatorio un corso di formazione pratico effettuato dal Servizio Tecnico Clienti Armacell.

Proprietà	Valori	Normativa
<b>Gamma di temperature</b>		
Temperatura di servizio	Min. °C <sup>1</sup> -50	Max. °C 100
<b>Salute e ambiente</b>		
Contenuto di composti organici volatili (COV)	Rispetta i requisiti VOC	
Aspetti legati alla salute	MSDS disponibile su richiesta	
<b>Altre caratteristiche tecniche</b>		
Condizioni di applicazione	Temperatura di applicazione: idealmente tra + 15 °C e + 20 °C, non inferiore a + 5 °C. L'umidità relativa massima non deve superare il 70%.	
Smaltimento e riciclaggio	L'assegnazione di un numero di codice dei rifiuti, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, deve essere effettuata in accordo con l'azienda regionale di smaltimento dei rifiuti. I residui devono essere rimossi dagli imballaggi e, una volta svuotati, devono essere smaltiti completamente in conformità alle norme per la rimozione dei rifiuti. Gli imballaggi non completamente svuotati devono essere smaltiti secondo le modalità indicate dall'ente regionale di smaltimento. Per maggiori dettagli consultare la relativa Scheda di sicurezza.	
Punto di infiammabilità	223°C	
Classe di pericolo	Non rilevante.	
Durata di stoccaggio	12 mesi	
Stoccaggio	Il materiale deve essere conservato nel contenitore originale sigillato. In un luogo fresco (preferibilmente non inferiore a +15 °C e non superiore a + 35 °C) e asciutto. Proteggere da temperature inferiori a +5 °C! Non conservare a temperature inferiori a 0°C.	
Tempo di funzionamento	a 20 °C : 1. Tempo minimo di asciugatura (tempo di aerazione): > 2-3 minuti 2. Tempo di adesione a contatto (tempo aperto): max. 15 minuti 3. Tempo di presa: 36 ore Il tempo di aerazione e apertura dipende dalla quantità e dalle condizioni climatiche interne.	
Rendimento	Resa dell'adesivo applicato su entrambe le superfici: Tubi ArmaFlex (spessore > consumo giunto di testa > consumo giunto longitudinale): 10 mm > 0,5 g/m > 2 g/m 20 mm > 1 g/m > 4 g/m 30 mm > 1,5 g/m > 6 g/m 40 mm > 2 g/m > 8 g/m Fogli ArmaFlex: 30-40 g/m <sup>2</sup> Questi dati sono solo indicativi.	

<sup>1</sup> Per temperature inferiori a -50 °C, contattare il nostro Centro di assistenza clienti per richiedere le informazioni tecniche corrispondenti.

**Adesivo - standard**

<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Cont/crt</b>
<b>ADH-EC0550/300G</b>	Lattine da 300 g di adesivo ArmaFlex EC0550 confezionate in cartone.	6 pz

**ArmaFlex EC0550 Activator. Accessori**

<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Cont/crt</b>
<b>ACT-EC0550/0,1</b>	Lattine da 100 ml di attivatore ArmaFlex EC0550 confezionate in cartone.	6 pz

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basati sui risultati ottenuti nelle condizioni specifiche definite secondo gli standard di collaudo a cui si fa riferimento. Armacell adotta tutte le precauzioni necessarie per garantire che tali dati e informazioni tecniche siano aggiornati; tuttavia Armacell non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, in merito all'accuratezza, al contenuto o alla completezza di tali dati e informazioni tecniche. Armacell non si assume inoltre alcuna responsabilità, nei confronti di alcuna persona, derivante dall'uso di tali dati o informazioni tecniche. Armacell si riserva il diritto di revocare, modificare o variare il presente documento in qualsiasi momento. È responsabilità del cliente verificare se il prodotto è adatto all'uso previsto. Il cliente è altresì responsabile dell'installazione professionale e corretta e del rispetto delle norme edilizie pertinenti. Il presente documento non costituisce né fa parte di un'offerta ai sensi di legge o di un contratto.

Per Armacell la fiducia dei clienti è tutto, per cui vogliamo che tu conosca i tuoi diritti e comprenda in modo semplice le informazioni che raccogliamo e i motivi per cui lo facciamo. Se desideri ulteriori informazioni sull'elaborazione dei tuoi dati, ti invitiamo a leggere la nostra informativa sulla protezione dei dati.

I marchi seguiti da © o TM sono marchi di Gruppo Armacell. © Armacell, 2024. All rights reserved.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex EC0550 Adhesive | Brochure | 012025 | it-IT

## SU ARMACELL

---

Inventore della schiuma flessibile per isolamento di apparecchiature e principale fornitore di schiume tecniche, Armacell sviluppa soluzioni termiche e meccaniche innovative e sicure, creando valore sostenibile per i suoi clienti. I prodotti Armacell contribuiscono in modo significativo all'efficienza energetica globale, facendo la differenza in tutto il mondo, tutti i giorni. Con 3.300 dipendenti e 25 impianti produttivi sparsi in 19 paesi, la società opera in due settori di attività principali: Isolamento Avanzato e Schiume tecniche. L'attività di Armacell si concentra su materiali di isolamento per impianti tecnici, schiume a elevate prestazioni per applicazioni leggere e acustiche, prodotti in PET riciclato, tecnologia di isolanti in aerogel di nuova generazione e sistemi di protezione passiva al fuoco.



Per ulteriori informazioni visita:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)