

# Armaflex® 520 Adhesive

ADESIVO PER L'INSTALLAZIONE DEGLI  
ISOLAMENTI ARMAFLEX®



- Soluzione di adesivo ad asciugatura rapida
- Assicura una affidabile tenuta al vapore nelle giunture
- Appositamente formulato per l'isolamento Armaflex®
- Per temperature operative fino a +105 °C

## Dati tecnici - Adesivo Armaflex 520

Descrizione del prodotto	Adesivo speciale per l'installazione di tutti i materiali isolanti Armaflex flessibili (eccetto Armaflex a base EPDM e Armaprene).
Tipo di Materiale	Adesivo a contatto a base di policloroprene, senza solvente aromatico.
Colore	Beige
Informazioni speciali	Liquido
Applicazioni	Incollaggio di tutti i materiali isolanti flessibili Armaflex, con l'eccezione di HT/Armaflex e prodotti Armaflex con tecnologia Armaprene.
Informazioni aggiuntive	Adesivo con formulazione speciale per l'incollaggio uniforme e sicuro dei materiali isolanti flessibili Armaflex.
Installazione	Vi preghiamo di osservare le istruzioni di installazione / i dati di prodotto. Temperatura d'applicazione: idealmente + 20°C, non sotto 0°C. A temperature inferiori a + 5°C o in caso di elevata umidità (oltre circa l'80%), è possibile che si formi parecchia condensa sulle superfici da incollare o sui film adesivi. In situazioni analoghe, incollare è difficile, se non impossibile. E' possibile effettuare delle prove usando della carta assorbente (carta assorbente o carta crespata). Il lavoro non deve essere eseguito ad impianto funzionante o in aree esposte a luce solare forte. Agitare e mescolare bene prima dell'uso. Applicare uno strato leggero sull'area da incollare con una spazzola o una spatola. In caso di incollaggio per contatto, premere con forza le parti una contro l'altra per il tempo necessario. Sono disponibili istruzioni di dettaglio per l'applicazione.
Nota bene	L'adesivo raggiunge la sua tenuta definitiva dopo 36 ore. Soltanto allora è possibile rimettere in funzione l'impianto. Non applicare mai l'isolante quando un impianto è in funzione o lavora esposto ad una forte luce solare. Aspettare 36 ore prima di applicare rivestimenti (eccezione: Armafinish 99), nastro adesivo, rivestimenti, ecc.

Proprietà	Valori	Nota bene
<b>Campo di impiego</b>		
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+ 105 °C
	Temperatura di linea minima <sup>1</sup>	- 50 °C
<b>Altre caratteristiche tecniche</b>		
Consumo	Consumo minimo con l'adesivo applicato su entrambe le superfici: tubi Armaflex (spessore > consumo senza taglio > consumo con taglio): 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; lastre: 3-4 m <sup>2</sup> / l	I dati riportati sono a carattere indicativo.
Vita utile del prodotto	12 mesi se conservato (non aperto) in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Non stoccare insieme a: sostanze esplosive, autocomburenti.	In luogo fresco ma non ghiacciato. La gelificazione è reversibile.
Punto di fusione	circa - 15 °C	
Limiti di esplosione	Min.: circa 1,0 Vol.%; Max.: circa 13,0 Vol. %.	
Classe di rischio	Altamente infiammabile	Disposizioni in materia di liquidi infiammabili
Stabilità all'invecchiamento	Molto buona	
Resistenza alle intemperie	Molto buona	
Pretrattamento della superficie da incollare	Pulire le superfici sporche e la superficie Armaflex con il Detergente Armaflex. Compatibilità con le basi: ottima aderenza a basi metalliche. La compatibilità con superfici colorate rivestite con adesivo deve essere testata. Non compatibile con: asfalto, bitume o minio rosso (olio a base di semi di lino).	Per maggiori informazioni consultare il Bollettino Tecnico nr. 17.
Classi di trasporto	In base al tipo di trasporto	
Riciclaggio	Codice di smaltimento secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, in accordo con le disposizioni nazionali. Per maggiori dettagli far riferimento alla Scheda di Sicurezza.	Può essere necessario svuotare i contenitori. I contenitori vuoti possono essere riciclati. I contenitori con residuo di adesivo devono essere riciclati come si ricicla il prodotto.
Tempo di lavorazione	a 20 °C: 1. Tempo minimo per asciugare (con aerazione): 3-5 minuti 2. Tempo di adesione per contatto: 15-20 minuti 3. Tempo di posa: 36 ore	Il tempo di apertura dipende dalla quantità, così come le condizioni climatiche interne. Prima di mettere in esercizio è necessario che sia trascorso il tempo di posa.

1. Per temperature al di sotto dei -50 °C siete pregati di contattare il nostro Ufficio Tecnico per richiedere le corrispondenti informazioni tecniche.

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata. Le istruzioni di montaggio sono disponibili nel manuale di installazione Armaflex. Per alcuni refrigeranti la temperatura di esercizio potrebbe superare i +110 °C, nel caso siete pregati di consultare il nostro Ufficio Tecnico. E' necessario utilizzare l'adesivo Armaflex e Clip 520 per garantire un'installazione idonea.

## Adesivo Armaflex 520 adesivo



Codice	Descrizione	Pezzi per cartone
<b>ADH520/0,25E</b>	Adesivo Armaflex® 520, barattoli da 0,25 litri (con spazzola)	24
<b>ADH520/0,5E</b>	Adesivo Armaflex® 520, barattoli da 0,5 litri	12
<b>ADH520/1,0E</b>	Adesivo Armaflex® 520, barattoli da 1,0 litri	12
<b>ADH520/2,5E</b>	Adesivo Armaflex® 520, barattoli da 2,5 litri	8

Horizontal lines for notes.

Armacell Italia Srl  
Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla - Via Torri Bianche 10 • 20871 Vimercate (MB) • Italia  
Telefono +39 039/945 70 01 • Fax +39 039/945 70 60  
www.armacell.it • info.it@armacell.com

-0051-190124-IT(IT)