

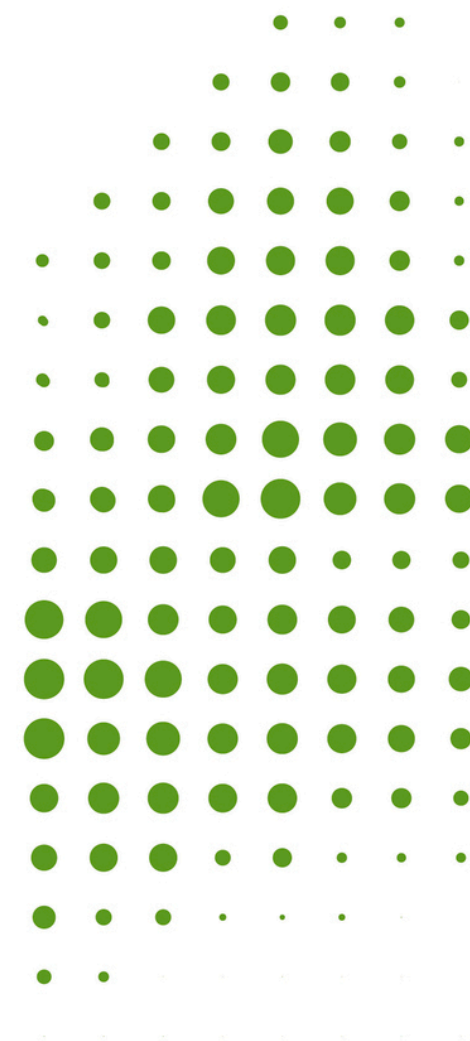


INSTALLALO. IN PIENA
SICUREZZA.

Adesivo ArmaFlex 525

L'adesivo per installazioni ArmaFlex di
qualità superiore

- // 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



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

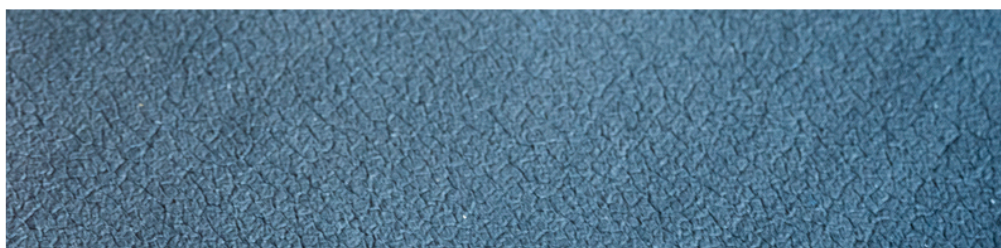


TABELLA DATI TECNICI - ADESIVO ARMAFLEX 525

Breve descrizione	Adesivo appositamente formulato per l'installazione della nuova generazione di materiali isolanti flessibili ArmaFlex (ad es. AF/ArmaFlex Evo). Vedere anche "Panoramica degli adesivi ArmaFlex".
Tipo di materiale	Adesivo a contatto a base di policloroprene, senza componenti aromatici.
Ulteriori informazioni sui materiali	Liquido
Aspetto	Colore: Beige
Applicazioni	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 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. Per ulteriori dettagli, consultare il Manuale di applicazione ArmaFlex.
Installazione	Pulire la superficie sporca e la superficie di Armaflex con Armaflex Cleaner prima di iniziare l'applicazione dell'adesivo. Compatibilità con le basi: ottima adesione sulle basi metalliche. La compatibilità dell'adesivo con le superfici verniciate deve essere testata. Non compatibile con: asfalto, bitume, grafite rossa (a base di olio di lino).
Note	Il tempo di presa dell'adesivo è di 36 ore. Solo allora è possibile rimettere in funzione l'impianto. Attendere 36 ore prima di applicare rivestimenti (eccezione: Armafinish 99), nastri adesivi, coperture ecc.

Proprietà	Valori	Normativa
Gamma di temperature		
Temperatura di servizio	Min. °C ¹	Max. °C
	-50	110
Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV		
Resistenza agli agenti atmosferici	Molto buona	
Salute e ambiente		
Contenuto di composti organici volatili (COV)	Soddisfa tutti i requisiti VOC (francese, italiano, belga, tedesco AgBB, EMI CODE e Eurofins Indoor air Comfort GOLD).	ISO 16000 Parti 3, 6 & 9
Valutazione Green Building	Soddisfa i requisiti di costruzione sostenibile di BREEAM international e DGNB.	
Aspetti legati alla salute	Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.	
Altre caratteristiche tecniche		
Stabilità all'invecchiamento	Molto buona	
Condizioni di applicazione	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).	
Smaltimento e riciclaggio	L'assegnazione di un numero di codice rifiuto, secondo il catalogo europeo dei rifiuti, dovrebbe essere effettuata in accordo con la società regionale di smaltimento dei rifiuti. I residui devono essere rimossi dall'imballaggio e quando svuotati completamente smaltiti in conformità con le norme per la rimozione dei rifiuti. L'imballaggio svuotato in modo incompleto deve essere smaltito nella forma di smaltimento specificata dal rivenditore regionale. Per maggiori dettagli far riferimento alla Scheda di Sicurezza.	
Limiti di esplosione	Min.: 1,0 Vol.% Max: 12,8 Vol. %	
Punto di infiammabilità	circa - 26 °C	
Classe di pericolo	liquidi e vapori altamente infiammabili	
Durata di stoccaggio	18 mesi	
Contenuto solido	circa 18 %	
Stoccaggio	Il materiale deve essere conservato in un contenitore chiuso (non aperto) in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme a: sostanze esplosive; sostanze che bruciano spontaneamente. La gelificazione dovuta al freddo è reversibile.	
Tempo di funzionamento ²	a 20 °C : 1. Tempo minimo di essiccazione (tempo di aerazione): 3-5 minuti 2. Tempo di adesione a contatto: 15-20 minuti 3. Tempo di posa: 36 ore	

Proprietà	Valori	Normativa
	Il tempo di apertura dipende dalla quantità, così come le condizioni climatiche interne.	
Rendimento	Resa dell'adesivo applicato su entrambe le superfici: Tubi Armaflex (spessore > consumo non fessurato > consumo fessurato): 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 lastre: 7-9 m ² /l	
	I valori riportati sono a carattere indicativo.	

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

²La piena adesione dell'adesivo si ottiene dopo 168 h.

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.

© Armacell, 2022. Tutti i diritti riservati. I marchi seguiti da © o TM sono marchi di Gruppo Armacell.

TDS | 042023 | 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 27 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 visiti:
www.armacell.com