



INSTALLERA DEN. LITA PÅ
DEN.

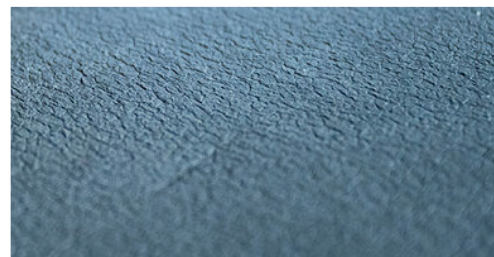
ArmaFlex

520 Lim

Limmet som garanterar högsta tillförlitlighet i
ArmaFlex-systemet

- // Snabbtorkande limlösning
- // Ger tillförlitliga ångtäta fogar
- // Speciellt framtagen för ArmaFlex-isolering
- // För drifttemperaturer upp till +105 °C

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]



ARMAFLEX TILLBEHÖR

Elastomeriska isoleringsmaterial har inte bara bra tekniska egenskaper, de är också mycket användarvänliga tack vare sin höga flexibilitet och enkla användning. Vid installation av dessa isoleringsmaterial är det viktigt att de limmas professionellt. Därför erbjuder Armacell ett stort sortiment av tillbehör som är speciellt utvecklade för dess produkter och regelbundet läggs innovativa lösningar till.

ArmaFlex 520



LIMMET FÖR
ÖVERLÄGSN
TILLFÖRLITLIGHET
HOS ARMAFLEX-
SYSTEMET

ArmaFlex 525



SPECIALLIM FÖR
NÄSTA GENERATION
AV ARMAFLEX
ELASTOMER-
ISOLERING

ArmaFlex 750



SPECIALLIM FÖR
ÖVERLÄGSNA
NH/ARMAFLEX
SMARTA
INSTALLATIONER

ArmaFlex HT625



LIMMET FÖR
ÖVERLÄGSN
TILLFÖRLITLIGHET
HOS ARMAFLEX-
SYSTEM VID HÖGA
TEMPERATURER OCH I
SOLENERGI
TILLÄMPNINGAR

ArmaFlex RS850



DEN DROPPFRIA,
TIXOTROPISKA
(GEL-LIKNANDE)
LIM

ArmaFlex EC0550 Lim

Att återuppfinna limning

Introduktionen av ArmaFlex EC0550-serien markerar början på en ny era inom limlösningar. ArmaFlex EC0550 är utformat som ett mångsidigt alternativ till konventionella lim och fungerar som en helhetslösning för alla NBR/PVC och svarta ArmaPrene®-baserade ArmaFlex-isoleringsmaterial, medan nya ArmaFlex Ultima EC0550 säkerställer tillförlitlig limning för premiumapplikationer.



ArmaFlex Ultima 700

ArmaFlex Ultima och ArmaFlex Rail, syntetiska gummimaterial för isolering baserade på Armaprenteknologi, kräver användning av lim som speciellt har formulerats för denna typ av skum.



Läs mer om alla tillbehör på www.armacell.com

TEKNISKA DATA - ARMAFLEX 520 LIM

Kort beskrivning	Speciallim för montering av alla flexibla ArmaFlex-isoleringsmaterial, med undantag för ArmaPrene och ArmaFlex-produkter baserade på EPDM. Se även "Översikt över ArmaFlex-lim".
Materialtyp	Kontaktlim baserat på polykloropren, fritt från aromatiska komponenter.
Ytterligare materialinformation	Flytande
Produktens färgsortiment	Beige
Tillämpningar	Arbetet bör inte utföras på anläggningar som är i drift eller på ytor som utsätts för starkt solljus. Rör om limmet ordentligt med en pensel före användning. Applicera ett tunt lager med pensel eller spatel på de ytor som ska limmas. Vid kontaktlimning ska ytorna pressas ihop med kraft under kontaktlimningstiden. För mer information, se den utförliga ArmaFlex-användarhandboken.
Installation	Rengör smutsiga ytor och ArmaFlex-ytan med ArmaFlex Cleaner innan du startar appliceringen med limmet. Kompatibilitet med baser: mycket god vidhäftning till metall. Kompatibilitet med färgbelagda ytor måste testas. Inkompatibel med: Asfalt, bitumen och röd blyfärg (på linojlebas).
Anmärkningar	Limmet har en härdningstid på 36 timmar. Anläggningen får tas i drift först efter det. Vänta 36 timmar innan ytbeläggningar (undantag: ArmaFinish HN), tejp, täckmaterial etc. appliceras. Denna produkt omfattas av förordning (EU) nr 2019/1148: Alla misstänkta transaktioner, samt förlust och stöld av betydande mängder, måste rapporteras till den behöriga nationella myndigheten.

Egenskaper	Värde / Bedömning		Standard / testmetod
Temperaturområde			
Arbetstemperatur	Min. °C ¹	Max. °C	
	-50	105	
Väder- och UV-beständighet			
Väderbeständighet	Mycket bra		
Hälsa och miljö			
Innehåll av flyktiga organiska föreningar (VOC)	Uppfyller alla VOC-krav (franska, italienska, belgiska, tyska AgBB, EMICODE och Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 del 3, 6 och 9
Hälsoaspekter	Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.		
Bedömning av grönt byggande	Uppfyller kraven för hållbart byggande enligt BREEAM International och DGNB.		
Andra tekniska funktioner			
Ålderstabilitet	Mycket bra.		
Tillämpningsvillkor	Användningstemperatur: helst +20 °C, inte under 0 °C. Vid temperaturer under +5 °C eller hög relativ luftfuktighet (över ca 80 %) kan det uppstå ökad kondens på ytorna hos de limmade eller självhäftande filmerna. I dessa fall är limningen svår eller omöjlig. Detta kan kontrolleras med hjälp av absorberande papper (blottpapper eller kreppapper).		
Kassering och återvinning	Tilldelning av avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen ska ske i samråd med det regionala avfallshanteringsföretaget. Restprodukter måste avlägsnas från förpackningen och, när den är helt tömd, kasseras i enlighet med bestämmelserna för avfallshantering. Ofullständigt tömda förpackningar måste kasseras på det sätt som anges av det regionala avfallshanteringsföretaget. Mer information finns i det aktuella säkerhetsdatabladet.		
Explosionsgränser	Lägsta: 1 volymprocent Högsta: 20 volymprocent		
Flampunkt	Ca –15 °C		
Riskklass	Mycket brandfarlig vätska och ånga		
Lagringstid	18 månader		
Förvaring	Materialet ska förvaras i en sluten (öppnad) behållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara inte tillsammans med: explosiva ämnen; självantändliga ämnen. Gelbildning till följd av frost är reversibel.		
Arbetstid ²	Vid 20 °C: 1. Minsta torkningstid (lufttorkningstid): 3–5 minuter 2. Kontaktadhesionstid (öppen tid): 15–20 minuter 3. Härdningstid: 36 timmar		
	Lufttorknings- och öppen tid beror på mängden samt på inomhusklimatet.		

Egenskaper	Värde / Bedömning	Standard / testmetod
Förbrukning	Förbrukning av lim vid applicering på båda ytorna: ArmaFlex-rör (tjocklek > förbrukning vid stumfog > förbrukning vid stumfog + längsfog): 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-ark: 7–9 m²/l Dessa siffror är endast vägledande.	

¹För temperaturer under -50 °C, vänligen kontakta vårt kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

²Limmets fulla vidhäftning uppnås efter 168 timmar.

VÅRA KUNDER FÖRVÄNTAR SIG DET BÄSTA. VI ARBETAR HÅRT FÖR ATT ÖVERTRÄFFA DERAS FÖRVÄNTNINGAR.

Vi på Armacell vill skapa en unik kundupplevelse. Vi förstår utmaningarna inom dagens byggindustri och hjälper dig att lyckas med dina projekt. Vår heltäckande tjänst hjälper dig genom hela processen, från planering till leverans.



SERVICE OCH TEKNISK INFORMATION TILLGÄNGLIG DYGNET RUNT

På Armacell gör vi allt vi kan för att se till att ditt projekt löper på smidigt. Det är därför informationen om de Armacell-tjänster du drar nytta av är tillgänglig dygnet runt på webbplatsen Armacell.com och i våra planeringsverktyg (BIM, specifikationsdokument, ArmaWin och vår hållbara byggnadspolicy)

DEDIKERADE LOKALA KONTAKTER

Vi strävar efter att ha en öppen dialog med våra kunder. Från utbildningar på plats och webbseminarier med våra tekniska experter på Armacell som ger råd om projektplanering och säkerhetsinstruktioner till våra dedikerade lokala försäljnings- och kundtjänster, ditt lokala dedikerade Armacell-team arbetar med dig för att uppnå mer tillsammans.

DIGITALA INFORMATIONSFLÖDEN

Utöver allt från beställning till leverans erbjuder vi även digitala informationsflöden som EDI och andra välkända dataformat som används inom byggsektorn över hela världen.



VÅRA STANDARDLOGISTIKTJÄNSTER OMFATTAR

- // material som beställs levereras från våra anläggningar inom 48 timmar efter orderbekräftelse
- // fullastade lastbilar och pallar (ej blandade – 1 SKU per pall)
- // containerlast med standardgods
- // tullklarering (inklusive dokumentation) för standardleveranser utanför EU
- // process för farligt gods vid vägfrakt

VI GÅR BETYDLIGT LÄNGRE ÄN STANDARDTJÄNSTER OCH HAR ÄVEN YTTERLIGARE TJÄNSTER TILLGÄNGLIGA

OPTIMERADE FÖRPACKNINGAR

- kantskydd
- bandning
- dubbel sträckning
- förstärkt kartong med extra lager
- extra varningstejp

ETIKETTERING

- extra etikett för transportinstruktioner

EXTRA LEVERANSTJÄNSTER

- leverans i tid
- leverans med lyftplattform för delvis eller fullständig last
- express- och direktleverans
- boka en leveranstid via ditt EDP-system
- gaffeltruck för avlastning vid anläggning
- leveranser med flyg- och sjöfrakt
- leveransprocess för farligt gods vid flyg- och sjöfrakt



För att mildra ökande kostnader och minska produktionen av avfall erbjuder vi även en returtjänst för pallar* som innebär att pallar kan lämnas vid Armacells uppsamlingsplatser.

* Kontakta ditt lokala kundtjänstcenter för att se vilka av dessa tjänster som gäller i ditt land.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de refererade teststandarderna. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterad, ger Armacell inte någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell inte heller ta något ansvar gentemot någon person till följd av användningen av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, ändra eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda applikationen. Ansvaret för professionell och korrekt installation och efterlevnad av gällande byggföreskrifter ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte en del av ett lagligt erbjudande att sälja eller att ingå avtal.

På Armacell är vi mycket måna om ditt förtroende, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter, och vi vill göra det lättare för dig att förstå vilken information vi samlar in och varför vi gör det. Om du vill få mer information om vår behandling av dina uppgifter kan du läsa vår dataskyddspolicy.

© Armacell, 2026. Alla rättigheter reserverade. Varumärken följt av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 520 Adhesive (EMEA) | TDS | 072026 | sv-SE

OM ARMACELL

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar på ett betydande sätt till att driva på energieffektiviteten över hela världen. Med över 3 100 anställda och 26 produktionsanläggningar i 20 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material, nästa generations Aerogel-filtteknik och passivt brandskydd.

Mer information finns på:
www.armacell.com

