

**Armaflex®**  
520 Adhesive

LIMET SOM GIR FØRSTEKLASSES  
PÅLITELIGHET SAMMEN MED  
ARMAFLEX®-SYSTEMET



- Enkel påføring
- Skjøtene tørker raskt
- Spesialutviklet for Armaflex® cellegummiisolasjon
- Sikrer diffusjonstette skjøter
  
- For arbeidstemperaturer opptil +105 °C
- Enkomponent industrilim
- Lufttørkende lim med lav viskositet

## Tekniske data - Armaflex 520

Kort beskrivelse	Spesiallim til montasje av alle fleksible Armaflex cellegummiisolasjonsmaterialer (med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima).	
Materialtype	Kontaktlim på polykloroprenbase, uten aromatisk løsemiddel.	
Farge	Beige	
Spesiell materialinformasjon	Væske	
Bruksområde	Liming av alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.	
Spesielle funksjoner	Inneholder substanser som kaldsveiser Armaflex og gir en sikker liming av flatene som skal limes sammen.	
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringsstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 °C eller ved høy luftfuktighet (over omtrent 80 %), så kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slikt tilfelle vil limingen være dårlig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir eller lignende). Arbeidene bør ikke utføres i fabrikk eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Bruk pensel eller sparkel og stryk et tynt lag på de stedene som skal limes. Ved kontaktlim presses flatene sammen kraftig under limetiden. Ytterligere informasjon om bruk er tilgjengelig.	
Anmerkninger	Limet oppnår sin endelige styrke etter 36 timer (herdetid). Anlegg må ikke settes i drift før herdetiden er utgått. Isolering aldri anlegg som er i drift eller i sterkt sollys. Vent 36 timer før maling påføres (unntak er Armafinish 99 maling), eller ved montering av selvklebende tape, mantling o.l.	
<b>Egenskaper</b>	<b>Verdi / vurdering</b>	<b>Spesielle merknader</b>
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur min. driftstemperatur <sup>1</sup>	+ 105 °C - 50 °C
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minste limforbruk ved påføring av limet på begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk splittet): 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; Plater: 3-4 m <sup>2</sup> /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	12 måneder i en lukket (uåpnet) beholder på et tørt, kjølig sted med god lufting.	På et kjølig, men frostfritt sted. Produktet kan bli geleaktig i kulde. Dette kan reverseres.
Flammepunkt	ca. - 20 °C	
Eksplisjonsgrense	Nedre: ca. 1,0 volumprosent. Øvre: ca. 13,0 volumprosent	
Fareklasse	VbF AI, meget antennelig	Bestemmelse om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Meget god	
Værbestandighet	Meget god	
Forbehandling av flater som skal limes.	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Rensevæske/Cleaner. Forenlig med underlag: meget god limeevne til metallisk underlag. Forenligheten med malte flater sammen med limet må testes. Ikke forenlig med: asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøoljebasert).	For mer informasjon, se teknisk informasjon nr. 17.
Transportklasser	Avhengig av transporttype	
Gjenvinning	Avfall kastes iht. gjeldende lover og forskrifter. Avfallskode EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Merk: avfallskoden (EAL-kode) er veiledende, bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Se også EU-direktiv 2001/118/EC	Limboksen må være tom. Boks med tørt restlim kan gjenvinnes. Boks med uherdet lim må deponeres på samme måte som limet generelt.
Montasjetid	ved + 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): 3-5 minutter 2. Kontakt limetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 36 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

1. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for vår tekniske informasjon.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon. Armaflex Lim 520 må brukes for å sikre en god montasje.

## Armaflex 520 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	stk./kartong
<b>ADH520/0,25N</b>	9451165	42556666	Armaflex Lim 520, 0,25 liter bokser (med limkost)	24
<b>ADH520/0,5N</b>	9451167	42556674	Armaflex® lim 520, 0,5 liter bokser	12
<b>ADH520/1,0N</b>	9451171	42556685	Armaflex® lim 520, 1,0 liter bokser	12
<b>ADH520/2,5N</b>	9451172	42556693	Armaflex® lim 520, 2,5 liter bokser	8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Armacell GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Tyskland  
Telefon +49 (0) 251 / 76 03-0 • Faks +49 (0) 251 / 76 03-448  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com) • [info@armacell.com](mailto:info@armacell.com)

**Local kontakt**  
Jørn Walstrøm • Norge  
Telefon +47 95 30 22 14 • [www.armacell.com/no](http://www.armacell.com/no) • [info.no@armacell.com](mailto:info.no@armacell.com)