armacell®

ARMAFLEX® TILBEHØR

RIKTIG VERKTØY OG TILBEHØR SIKRER KT KORREKT ARMAFLEX® MONTASJE

- Komplett sett med profesjonelt verktøy og tilbehør
- Spesielt utviklet og optimalisert for bruk med Armaflex® cellegummi
- Sikrerer pålitelige montasje
- Optimal ytelse

- Komplett sortiment med høykvalitets verktøy og tilbehør
- Nyutviklede løsninger møter gamle og nye markedsbehov

Armaflex Toolbox - verktøy for fagfolk!

Armaflex Toolbox - verktøy for fagfolk!

Både høykvalitetsisolasjon og fagmessig montasje kreves for å hindre kondens og energitap på teknisk utstyr.

RIKTIG OPPMÅLING

- Armaflex montasjemanual viser hvordan man tar mål og lager komplekse formdeler.
- Tommestokk med omkretsskala
- Krumpasser (300 mm) for måling av rørdiametere
- Merketusj, Armacell kulepenn og sølv-blekk merkepen til merking, notater og overføring av oppmålinger til Armaflex isolasjonsmateriale
- Passer med en holder for sølv-blekk merkepen inkl. beskyttelseshette for bruk på Armaflex isolasjonsmateriale

RENE SNITT

- Armaflex skjæremal
- 4 kniver hvor 3 er med bladlengder på 9, 17 og 27 cm for ulike utskjæringer og 1 keramisk kniv
- Knivslire for belte
- Brynestein for kniver
- Skarpe kobberrørstumper (6 forskjellige diametere) for uthulling i Armaflex isolasjonsmateriale
- Slipeverktøy for kobberrørstumper

PEN LIMING

- Armaflex kort limkost 14, 70mm flat kost
- Armaflex Gluemaster limkanne
- Renseklut for verktøy

Armaflex-tilbehør

Isolasjonsmaterialer av cellegummi har gode tekniske egenskaper, er enkle å installere og har høy fleksibilitet, egenskaper som gjør dem svært brukervennlige. For å få optimalt resultat er det imidlertid avgjørende at isolasjonsmaterialene limes profesjonelt ved installering. Armacell tilbyr derfor et bredt spekter av tilbehør som er utviklet spesifikt for de ulike produktene, og sortimentet utvides fortløpende med nye innovative løsninger. I tillegg til Armaflex 520 og andre typer kontaktlim som er nøye utprøvd og dokumentert, finnes det en rekke interessante alternativer.

ARMAFLEX ULTIMA-LIM

Armaflex Ultima og Armaflex Rail, som er isolasjonsmaterialer av syntetisk gummi basert på banebrytende Armaprene-teknologi, krever lim som er utviklet spesifikt for denne typen skum. I tillegg til standard Armaflex Ultima 700 lim, tilbyr Armacell et løsemiddelfritt alternativ (Armaflex Ultima SF990 lim).

Finn ut mer om vårt utvalg som Armaflex Toolbox under **www.armacell.eu**

LØSEMIDDELFRITT TILBEHØR

Armacell er den første produsenten av isolasjonsmaterialer av cellegummi som tilbyr løsemiddelfrie produkter. Armaflex SF990 og Armaflex Ultima SF990 innfrir de ekstra strenge miljø- og helsekravene som stilles til byggmaterialer for grønne byggeprosjekter.

Den løsemiddelfrie rensevæsken Armaflex SF Cleanert er et helt nytt tilskudd til utvalget av tilbehør. Denne kan brukes til å rengjøre tilsmussede overflater i tekniske installasjoner, samt overflaten på isolasjonsmaterialer for å sikre optimal klebeevne. Rensevæsken leveres i en praktisk sprayflaske som gjør at den kan påføres nøyaktig og økonomisk.

DRYPPFRI GELLIM

Det dryppfrie, tiksotropiske (gelaktige) limet Armaflex RS850 garanterer enkel bruk. Disse produktene har en konsistens som gjør at de ikke drypper, en egenskap som er en stor fordel når du jobber over hodehøyde, eller når det er viktig å unngå limdråper på isolasjonen.
Ettersom de bare gir fra seg svært må mengder løsemidler når de ikke er i bruk, er Armaflex RS850-limene særlig egnet for bruk på verksteder og i lukkede rom.

Tekniske data - Armaflex Ultima 700

Kort beskrivelse	Enkomponent spesiallim for bruk med Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Materialtype	Kontaktlim på polykloropren-basis, fri for aromatiske komponenter.
Farge	Blå
Bruksområde	Til isolering av rør og beholdere med driftstemperaturer opptil +110 °C. Limer Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Spesielle funksjoner	Spesiallim for jevn og sikker liming av skjøter med Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 ° C eller ved høy luftfuktighet (over 80 %), kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slike tilfeller vil sammenliming være vanskelig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir). Limearbeider bør ikke utføres på anlegg eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Påføres tynt med pensel eller sparkel for større flater. Ved kontaktliming presses flatene hardt sammen under limetiden. Ytterligere informasjon om bruk er tilgjengelig.
Anmerkninger	Limet har en herdetid på 36 timer. Anlegget må ikke tas i bruk før det. Vent også 36 timer før maling påføres (unntatt er Armafinish 99 maling) eller limskjøter belegges med isolasjonsbånd/tape, mantling o.l.

Egenskaper	Verdi / vurdering		Spesielle merknader
Temperaturområde			
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+110 °C	
	min. driftstemperatur	-50 °C	
Andre tekniske egenskaper			
Ytelse	Minimum forbruk når lim er påført begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk med splitt): 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 m² /l		Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	18 måneder i en lukket (uåpnet) beholder. Skal ikke oppbevares sammen med følgende: eksplosive eller selvantennelige materialer.		Så kjølig som mulig, men beskyttet mot frost. Ved frost kan evt. gele reverseres gjennom oppvarming.
Flammepunkt	ca.: -26 °C		
Eksplosjonsgrenser	Nedre: ca. 1,0 volumprosent Øvre: ca. 12,8 volumprosent		
Fareklasse	meget brennbart		Forskrift om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Svært god		
Værbestandighet	Svært god		
Forhåndsbehandling av overflate som skal forbindes	Avfett og rengjør skitne flater eller skitten Armaflex Ultima med Armaflex Rensevæske. Forenlighet med underlag: Hefter meget godt på metallisk underlag. Forenligheten må testes hvis underlaget er malt. Limet er ikke forenlig med asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøoljebasert).		Flere opplysninger i Teknisk bulletin nr. 17
Transportklasser	Avhenger av type transport		
Gjenvinning	Avfallsdeponering må utføres i samsvar med avfallsnøkkelnummeret iht. nasjonale/europeisk avfallskatalog. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.		Restlim må fjernes fra boksen og tom boks må avfallsdeponeres iht. forskrifter for avfallshåndtering. Bokser med restlim må deponeres på samme måte som limet.
Montasjetid	ved 20 °C: 1. Minste tørketid (lufting): 3-5 minutter 2. Heftetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 36 timer		Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex Ultima SF990

Kort beskrivelse	Vannbasert enkomponent løsemiddelfritt lim. Spesielt utviklet for bruk på Armaflex Ultima cellegummiisolasjon og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene® syntetisk gummi.
Materialtype	Løsemiddelfritt dispersjonslim basert på syntetisk lateks.
Farge	blått
Spesiell materialinformasjon	flytende
Bruksområde	Limer Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene® syntetisk gummi.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjemanualer og produktdata. Relativ luftfuktighet må ikke overstige 70 %. Montasjearbeider må ikke utføres på anlegg som er i drift, eller områder som er utsatt for sterkt sollys eller høye vindhastigheter. Påfør limet tynt og jevnt med en pensel på begge overflater som skal limes sammen. Limet oppnår full styrke etter 72 timer (herdetid). Anlegget må ikke settes i drift i dette tidsrommet og evt. selvklebende tape eller beskyttelsesbelegg bør kun monteres på etter at herdetiden er avsluttet. En detaljert montasjemanual er tilgjengelige.
Anmerkninger	Påføringen av Armaflex SF990 må kun utføres av sertifiserte montører. Før montasje må montøren gjennomgå en praktisk opplæring utført av Armacells tekniske kundeservice.

Egenskaper	Verdi / vurdering		Spesielle merknader
Temperaturområde			
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+100 °C	
	min. driftstemperatur	-30 °C	
Montasjetemperatur	Best mellom +20 °C og +30 °C. Vennligst kontakt vår montasjespesialist for temperaturer under +5 °C		
Andre tekniske egenskaper			
Ytelse	Minste forbruk når limet er påført begge overflater: 3-4 m^2 / l		Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	6 måneder i en lukket original boks.		Kjølig (helst ikke under + 15 °C og ikke under + 30 °C) og tørt sted. Beskyttes mot temperaturer under 5 °C!
Forhåndsbehandling av overflate som skal heftes	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Cleaner eller Armaflex SF Cleaner. Kompatibilitet med baser: svært god hefteevne til metalliske baser, unntatt galvaniserte overflater. Hefteevnen på malte overflater må testes.		
Transportklasser	Ikke farlig gods iht. definisjon i transportbestemmelsene.		
Gjenvinning	Kast avfallet i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Europeisk avfallskatalog: 080409 (avfallslim og tettemasser som ikke er nevnt i 080409). Vær oppmerksom på at avfallsklassifiseringen kan bli endret avhengig av bruksområde. Følg EU-direktiv 2001/118/EU.		Limbokser må være tomme. Tomme bokser kan gjenvinnes. Bokser med restlim må gjenvinnes på samme måte som produktet.
Arbeidstid	ved 20 °C: 55 % 1. Minimum tørketid: ca. 12–60 minutter. 2. Kontakttid (åpen tid): ca. 5–10 minutter. Herdetid: 72 timer.		Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex 520

Kort beskrivelse	Spesiallim for montasje av alle Armaflex fleksible cellegummimaterialer (med unntak av Armaflex EPDM-baserte cellegummiprodukter). Se også oversikt over montasje med limtyper.
Materialtype	Kontaktlim på polykloroprenbase, uten aromatisk løsemiddel.
Farge	Beige
Spesiell materialinformasjon	Væske
Bruksområde	Liming av Armaflex fleksible isolasjonsmaterialer (se over).
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. Påføringstemperatur: 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 fabrikker 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. Anlegg må ikke settes i drift før herdetiden er utgått. Isoler 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.

Egenskaper	Verdi / vurdering		Spesielle merknader
Temperaturområde			
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+ 105 °C	
	min. driftstemperatur[1]	- 50 °C	
Andre tekniske egenskaper			
Ytelse	Minste limforbruk ved påføring av limet på begge flater: Armaflex slanger (tykkelise > 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: 7-9 m² /l		Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	18 måneder i en lukket (uåpnet) boks 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. - 15 °C		
Eksplosjonsgrense	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. Bokser med tørt restlim kan gjenvinnes. Bokser med uherdet lim må deponeres på samme måte som limet generelt.
Montasjetid[2]	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 kundeservice for vår tekniske informasjon.
2. Limet er fullstendig gjennomherdet etter 168 timer.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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. Bruk Armaflex Lim 520 for å sikre en god montasje.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex HT625

Kort beskrivelse	Enkomponentlim som er utviklet for Armaflex-isolasjon ved høye temperaturer, spesielt godt tilpasset HT/Armaflex, men kan også brukes til andre Armaflex cellegummimaterialer som er basert på syntetisk gummi (med unntak av Armaflex Ultima).
Materialtype	Kontaktlim på polykloroprenbase, uten aromatiske komponenter.
Farge	Beige
Spesiell materialinformasjon	Væske.
Bruksområde	Brukes til cellegummiisolasjon på rør og beholdere med en driftstemperatur på inntil 150 °C. Liming av HT/Armaflex-isolasjon og andre Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi (med unntak av Armaflex Ultima).
Spesielle funksjoner	Spesialutviklet lim for høytemperaturcellegummi som kaldsveiser Armaflex og gir en sikker limskjøt.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 ° C eller ved høy luftfuktighet (over 80 %), kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slike tilfeller vil sammenliming være vanskelig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir). Limearbeider bør ikke utføres på anlegg eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Påføres tynt med pensel eller sparkel for større flater. Ved kontaktliming presses flatene hardt sammen 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 gått ut. Vent 36 timer før maling påføres (unntak er Armafinish 99 maling), eller før montering av selvklebende tape, mantling o.l.

Egenskaper	Verdi / vurdering		Spesielle merknader
Temperaturområde			
Temperaturområder	maks. driftstemperatur[1]	+ 150 °C	
	min. driftstemperatur[2]	-50 °C	
Andre tekniske egenskaper			
Ytelse	Minsteforbruk ved påføring av lim 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 m² /l		Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	18 måneder i en lukket (uåpnet) beholder. Skal ikke oppbevares sammen med følgende: eksplosive eller selvantennelige materialer.		På et kjølig, men frostfritt sted. Produktet kan bli geleaktig i kulde, men dette kan kan reverseres.
Flammepunkt	ca. -26 °C		
Eksplosjonsgrense	Nedre: ca. 1,0 volumprosent Øvre: ca. 12,8 volumprosent		
Fareklasse	lett antennelig, VbF-klasse AI (VbF = Forordning om brennbare væsker (Tyskland))		Bestemmelser om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Meget bra		
Værbestandighet	Meget bra		
Forhåndsbehandling av overflater som skal limes	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Rensevæske/Cleaner. Forenlig med underlag: meget god limheft til metallisk underlag. Forenligheten med malte overflater sammen med limet må testes. Ikke forenlig med: asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøoljebasert).		For mer informasjon, se teknisk bulletin nr. 17
Transportklasser	Avhengig av transporttype.		
Gjenvinning	Kast avfall i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Avfallskode EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Merk: avfallklasse kan endre seg hvis bruksområdet avviker. Se også EU-direktiv 2001/118/EC		Bokser må være tomme. Bokser med tørt lim kan gjenvinnes. Bokser med limrester må resirkuleres som limproduktet.
Monteringstid	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 over +150 °C, vennligst kontakt vår kundeservice for vår tekniske informasjon.
2. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår kundeservice for vår tekniske informasjon.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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. Armaflex Lim HT625 må brukes for å sikre en god montasje.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex SF990

Kort beskrivelse	Vannbasert enkomponentlim. Utviklet spesifikt for Armacell-isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi, med unntak av EPDM- eller Armaprene-baserte Armaflex-produkter for bruk i bygninger.
Materialtype	Løsemiddelfritt dispersjonslim basert på syntetisk lateks.
Farge	grå
Spesiell materialinformasjon	flytende
Bruksområde	Limer alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjemanualer og produktdata. Relativ luftfuktighet må ikke overstige 70 %. Montasjearbeider må ikke utføres på anlegg som er i drift, eller områder som er utsatt for sterkt sollys eller høye vindhastigheter. Påfør limet tynt og jevnt med en pensel på begge overflater som skal limes sammen. Limet oppnår full styrke etter 72 timer (herdetid). Anlegget bør ikke settes i drift i dette tidsrommet og evt. selvklebende tape eller beskyttelsesbelegg bør kun monteres på etter at herdetiden er avsluttet. En detaljert montasjemanual er tilgjengelige.
Anmerkninger	Påføringen av Armaflex SF990 må kun utføres av trenede brukere. Før montasje må brukeren gjennomgå en praktisk opplæring utført av salgsrepresentant.

Egenskaper	Verdi / vurdering		Spesielle merknader
Temperaturområde			
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+100 °C	
	min. driftstemperatur	-30 °C	
Montasjetemperatur	Best mellom +20 °C og +30 °C. Kontakt vår montasjespesialist ved temperaturerer under +5 °C.		
Andre tekniske egenskaper			
Ytelse	Minste forbruk når limet er påført begge overflater: 3-4 m² / l		Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	6 måneder i lukket original boks.		Kjølig (helst ikke under + 15 °C og over + 30 °C) og tørt sted. Beskyttes mot temperaturer under 5 °C!
Forhåndsbehandling av overflater som skal limes	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Cleaner eller Armaflex SF Cleaner. Kompatibilitet med baser: svært god hefteevne til metalliske baser, unntatt galvaniserte overflater. Hefteevnen på malte overflater må testes.		
Transportklasse	Ikke farlig gods iht. definisjon i transportbestemmelsene.		
Gjenvinning	Kast avfallet i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Europeisk avfallskatalog: 080409 (avfallslim og tettemasser som ikke er nevnt i 080409). Vær oppmerksom på at avfallsklassifiseringen kan bli endret avhengig av bruksområde. Følg EU-direktiv 2001/118/EU.		Spann må tømmes. Spann kan gjenvinnes. Spann med limrester må resirkuleres som produktet selv.
Monteringstid	ved 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): > 10 minutter 2. Kontakt limetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 72 timer		Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex Rensevæske

Kort beskrivelse	Spesialrensevæske som kan brukes med alle typer Armaflex-lim
Farge	Klar
Spesiell materialinformasjon	Væske
Bruksområde	Rengjøring av overflater som skal påføres Armaflex lim.
Montasje	Alle tilsmussede flater, også Armaflex, må rengjøres før liming for å sikre perfekt feste. Rensevæsken kan også brukes til å rengjøre flater før man f.eks. maler med Armafinish 99.
Anmerkninger	Armaflex rensevæske kan også brukes til rengjøring av verktøy (med unntak av Armaflex Ultima SF990 og Armaflex SF990 lim).

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Andre tekniske egenskaper		
Lagring og lagringstid	Ca. 1 år	Hold beholderen tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys. Må ikke lagres sammen med eksplosive stoffer eller stoffer som spontant antenner.
Flammepunkt	ca. - 20 °C	
Eksplosjonsgrense	Nedre: ca. 1,0 Vol.%; Øvre: ca. 13,0 Vol. %	
Fareklasse	VbF A1, høyt antennelig	Bestemmelser om antennelige væsker
Transportklasse	Avhengig av transporttype	
Gjenvinning	Avfallskode: EAL 07 06 04 (andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter). Merk: Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Se også EU-direktiv 2001/118/EC.	Bokser må tømmes. Tomme bokser kan gjenvinnes. Spann med væskerester må resirkuleres som produktet selv.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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. Under lagring av produktet blomstringen på overflater kan forekomme , særlig ved veggtykkelse under 19 mm. Denne blomstringen påvirker ikke de tekniske egenskapene til materialet, men kan påvirke klebeegenskapene. Derfor må den overflaten som skal rengjøres (tørkes) før klebemidler kan brukes.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armaflex SF Cleaner

Kort beskrivelse	Løsemiddelfri rensevæske
Farge	gulaktig
Spesiell materialinformasjon	Flytende
Bruksområde	Rengjøring av overflater som skal limes med Armaflex lim
Montasje	For å sikre en perfekt vedheft må alle skitne overflater rengjøres - gjelder også skitten/støvete Armaflex.
Anmerkninger	Armaflex SF Cleaner (rensevæske) sprøytes på de områder som skal rengjøres, la rensvæsken virke og få effekt før den vaskes av, effekten avhenger av hvor forurenset flaten er.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Andre tekniske egenskaper		
Lagring og lagringstid	1 år i lukket originalemballasje	Oppbevar boksen lukket på et kjølig sted med god lufting. Produktet må beskyttes mot frost, og skal ikke oppbevares ved temperaturer under +5 °C.
Flammepunkt	> 100 °C	
Fareklasse	Produktet innfrir ikke kriteriene for klassifisering og merking iht. EU-forskrift nr. 1272/2008 (CLP-forordningen).	
Transportklasser Resirkulering	Ikke farlig gods iht. definisjon i transportbestemmelsene.	
Resirkulering	Alt avfall skal avhendes i samsvar med gjeldende lov. Se det aktuelle sikkerhetsdatabladet for mer informasjon.	

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Tekniske data - Armafinish 99

Kort beskrivelse	Armafinish 99 er en elastisk maling som er motstandsdyktig mot værslitasje og har god aldringsmotstand.
Materialtype	Dryppfri
Farge	hvit (RAL 9001) eller grå (RAL 7037)
Spesiell materialinformasjon	Vanlig forbruk: 0,55 l/m2 ved påføring av 2 lag (tilsvarer en tykkelse på 0,26mm tørr film).
Bruksområde	Beskyttelse av Armaflex isolasjonsmateriale ved bruk utendørs samt for markering innendørs.
Montasje	All Armaflex isolasjon (med unntak av HT/Armaflex og produkter basert på Armaprene cellegummi, se relevante datablad) som monteres utendørs må beskyttes med minst to strøk Armafinish 99 maling. Påføringstemperatur: + 10 °C til + 30 °C, maksimal relativ fuktighet 80 %. Tørketid ved + 20 °C: omtrent 2 timer. Det er nødvendig å la malingen tørek godt mellom strøkene. Det andre strøket må påføres innen 7 dager. Maling kan påføres med kost eller rull. Rengjør verktøyet med vann.
Anmerkninger	Ubeskyttet Armaflex må ikke utsettes for værslitasje i mer enn 3 dager, derfor bør malingen påføres så snart som mulig. Den beskyttende malingen bør inspiseres jevnlig. Man bør påføre to nye lag maling senest innen 2 år. Se instruksjonen/sikkerhetsdatablader for mer informasjon.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Andre tekniske egenskaper		
Lagring og lagringstid	Lagring i uåpnet spann: 12 måneder.	Lukket malingsspann lagres på et kjølig, frostfritt sted med god ventilasjon.
Eksplosjonsgrense	Nedre: ingen Øvre: ingen	
Fareklasse	Miljøskadelige stoffer som definert av transportforskriftene (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).	
Gjenvinning	Avfallsnøkkelnummeret iht europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Se mer informasjon i aktuelt sikkerhetsdatablad.	Malingsspann må være tomme. Tomme spann og spann med tørr maling kan gjenvinnes. Spann med restmaling gjenvinnes som maling.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner 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.

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Armaflex Toolbox (verktøykoffert) -

verktøy for fagfolk!

For å kunne hindre kondens og energitap på teknisk utstyr er det viktig med fagmessig montasje og høykvalitets isolasjonsmaterialer.

Armaflex isolasjonsmaterialer har de nødvendige tekniske egenskapene og kan monteres raskt og enkelt. For en fagmessif riktig montasje tilbyr Armacell ulike verktøy og hjelpemidler som Armaflex montasjemanual og montasjevideoer.

Nå er alle de riktige verktøyene og hjelpemidlene tilgjengelig i en lett, robust og låsbar aluminiumskoffert!

RIKTIG OPPMÅLING

- Armaflex montasjemanual som viser riktig fabrikasjon og oppmåling av Armaflex på komplekse formdeler.
- Tommestokk med omkretsskala
- Krumpasser (300 mm) for å kunne bestemme nøyaktig rørdiametere
- Edding tusjpenn, Armacell kulepenn og sølv-blekk merkepenn for oppmerking, notater og ooptegning på Armaflex isolasjonsmaterialer
- Passer med en merkepennholder inkl. beskyttelseshette for opptegning av geometriske mål Armaflex isolasjonsmaterialer

PERFEKT SNITT

- Armaflex skjæremal
-

4 kniver hvorav 3 er med bladlengder på 9, 17 og 27 cm for ulike utskjæringer, samt 1 keramisk kniv

- Knivslire for belter
- Brynestein for skjerping av kniver
- Skarpe kobberrørstumper i 6 forskjellige diametere for penere hull i Armaflex isolasjonsmaterialer
- Slipeverktøy for skjerping av kobberrørstumper

PEN LIMING

- Armaflex kort limkost 14, 70mm flat kost
- Armaflex Gluemaster limkanne
- Rengjøringsklut for verktøy

Armaflex-tilbehør

Isolasjonsmaterialer av cellegummi har gode tekniske egenskaper, er enkle å installere og har høy fleksibilitet – noe som gjør dem svært brukervennlige. For å få optimalt resultat er det imidlertid avgjørende at isolasjonsmaterialene limes profesjonelt ved installering. Armacell tilbyr derfor et bredt spekter av tilbehør som er utviklet spesifikt for de ulike produktene, og sortimentet utvides fortløpende med nye innovative løsninger. I tillegg til Armaflex 520 og andre typer kontaktlim som er nøye utprøvd og dokumentert, finnes det en rekke interessante alternativer.

ARMAFLEX ULTIMA-LIM

Armaflex Ultima og Armaflex Rail, som er isolasjonsmaterialer av syntetisk gummi basert på banebrytende Armaprene-teknologi, krever lim som er utviklet spesifikt for denne typen skum. For disse materialene tilbyr Armacell både standard Armaflex Ultima 700-lim og et løsemiddelfritt alternativ (Armaflex Ultima SF990-lim).

Du finner hele utvalget av tilbehør (inkludert Armaflex Toolbox) på **www.armacell.no**

LØSEMIDDELFRITT TILBEHØR

Armacell er den første produsenten av isolasjonsmaterialer av cellegummi som tilbyr løsemiddelfrie produkter. Armaflex SF990 og Armaflex Ultima SF990 innfrir de ekstra strenge kravene til miljø og helse som stilles til byggmaterialer for grønne byggeprosjekter.

Et nytt tilskudd til tilbehørssortimentet er den løsemiddelfrie rensevæsken Armaflex SF Cleaner. Denne kan brukes til å rengjøre tilsmussede overflater i tekniske installasjoner samt overflaten på isolasjonsmaterialer for å sikre optimal klebeevne. Rensevæsken leveres i en praktisk sprayflaske, noe som gjør at den kan påføres nøyaktig og økonomisk.

DRYPPFRIE GELLIMER

Med dryppfrie, tiksotropiske (gelaktige) limer som for eksempel Armaflex RS850, slipper du søl og rot. Disse produktene har en konsistens som gjør at de ikke drypper – noe som er en stor fordel når du jobber over hodehøyde, eller når det er viktig å unngå limdråper på isolasjonen.
Ettersom de bare gir fra seg svært må mengder løsemidler når de ikke er i bruk, er Armaflex RS850-limene særlig egnet for bruk på verksteder og i lukkede rom.

Armaflex tilbehør [parent] verktøy

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADHESIVE BRUSH		Armaflex børste til lim (15 stk./eske)	15
BLADES	9451207	Reserveblad for snittekniv (50 x 6 stk.)	50x6
BLADES-PCS		Reserveblad for snittekniv (6 stk.)	6
CERAMIC KNIFE	9451227	Keramisk kniv (10 cm) og gummiskaft (9 cm)	1
CUTTING-SET	9455775	Armaflex knivsett (3 kniver + 1 bryne)	1
GLUEM-BRUSH11MM	9451189	Gluemaster ekstra pensel med kappe (11 mm i diameter)	5x4
GLUEM-BRUSH17MM	9451191	Gluemaster ekstra pensel med kappe (17 mm i diameter)	5x4
GLUEMASTER B	9451185	Armaflex Gluemaster (limpumpe)	12
PEN-SILVER/10		Sølvpenner	10
SLITTER	9451205	Snittekniv for slanger	10

Armaflex Ultima 700 lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
AHU-700/1,0	9451369	Armaflex Ultima 700 lim, bokser à 1 liter	12

Armaflex Ultima SF990 lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
AHU-SF990/0,8	9451372	Armaflex Ultima SF990 lim, bokser à 0,8 liter	12

Armaflex 520 lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH520/0,25N	9451165	Armaflex 520 lim, bokser à 0,25 liter (med kost)	24
ADH520/0,5N	9451167	Armaflex® 520 lim, bokser à 0,5 liter	12
ADH520/1,0N	9451171	Armaflex® 520 lim, bokser à 1,0 liter	12
ADH520/2,5N	9451172	Armaflex® lim 520, 2,5 liter bokser	8

Armaflex HT625 lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-HT625/0,25		Armaflex HT625 énkomponentlim, bokser à 0,25 liter (med kost)	40
ADH-HT625/0,5	9455945	Armaflex HT625 énkomponentlim, bokser à 0,5 liter	12
ADH-HT625/1,0	9455946	Armaflex® HT625 énkomponentlim, bokser à 1,0 liter	12

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Armaflex RS850 gel-lim lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-RS850/0,5		Armaflex lim RS850, 0,5-liters kanner	6

Armaflex SF990 lim

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-SF990/0,8	9451174	Armaflex SF990 lim, bokser à 0,8 liter	12

Armaflex Rensevæske rensevæske

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
CLEANER/1,0N	9451192	Rensevæske for bruk med Armaflex® 520 og Armaflex HT625.	4

Armaflex SF Cleaner rensevæske

_standard		
Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
SF-CLEANER/1,0	Solvent-free cleaner for use with Armaflex	6

Armafinish 99 maling

Maling

_standard			
Bestillings-kode	NRF-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
FINISH/GY-2,5		Beskyttende maling for Armaflex, sølvgrå (RAL-nr. 7037), spann à 2,5 liter	4
FINISH/GY-2,5N	9451252	Beskyttende maling for Armaflex, sølvgrå (RAL-nr. 7037), spann à 2,5 liter	4
FINISH/WH-2,5		Beskyttende maling for Armaflex, hvit (RAL-nr. 9001), spann à 2,5 liter	4
FINISH/WH-2,5N	9451254	Beskyttende maling for Armaflex, hvit (RAL-nr. 9001), spann à 2,5 liter	4

Armaflex Toolbox tilbehør

lengde 570,0 mm, bredde 325,0 mm, tykkelse 160,0 mm, Verktøykoffert i aluminium

_standard		
Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
Toolbox	Koffert med verktøy for montering av Armaflex	1

2020 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Med forbehold om endringer uten forutgående varsel. Våre generelle vilkår for salg og levering gjelder.

Notater

Local kontakt
Øyvind Kaspersen • Norge
Telefon +47 977 627 00 • www.armacell.no • oivind.kaspersen@armacell.com
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 • info.de@armacell.com

armacell®

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG

-0007-201113-no(NO)