



ARMAFLEX-LISÄTARVIKKEET

OIKEA SARJA AMMATTILAISILLE



- Suunniteltu erityisesti Armaflex®-asennuksia varten
- Luotettavat asennukset
- Optimaalinen suorituskyky
- Täydellinen valikoima laadukkaita työkaluja ja tarvikkeita
- Innovatiiviset ratkaisut markkinoiden nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin

Armaflex-Toolbox - työkaluja ammattilaisille!

Laadukkaan eristemateriaalin lisäksi myös asennus on ratkaiseva, kun halutaan estää kondensaatio ja energiahävikit.

Armaflex-eristeet täyttävät vaadittavat tekniset ominaisuudet ja ne voidaan myös asentaa nopeasti ja helposti. Armacell tarjoaa jo erilaisia työkaluja ja apuvälineitä, kuten Armaflex Sovellusoppaan ja asennusvideoita.

Nyt kaikki työkalut ja apuvälineet ovat saatavissa kevyessä, kestävässä, lukittavassa alumiinikotelossa!



MITTAA OIKEIN

- Armaflexin Sovellusopas valmistus- ja mittausohjeineen Armaflexille kattaa monimutkaisien muotoisten komponenttien
- Nivelmitta ja kehäasteikko
- Työntömitat (300 mm) määrittävät halkaisijat tarkasti
- Edding-tussi, Armacell-kuulakärkikynä ja hopeamusteinen tussi merkintöihin, muistiinpanojen tekemiseen ja mittojen siirtämiseen Armaflexin eristeisiin
- Kaariharppi pidikkeellä hopeamusteista tussia varten ja suojus Armaflex-eristeeseen käyttöä varten

LEIKKAA TÄYDELLISESTI

- Armaflex-malli
- 4 veistä: 9, 17 ja 27 cm:n pituinen terä eri aukkoja varten ja 1 keraaminen veitsi
- Veitsikotelo vyöhön kiinnittämistä varten
- Teroituskivi veitsille
- Teroitetut kupariputkien päät (6 eri halkaisijaa) Armaflex-eristeeseen tehtäviä aukkoja varten
- Työkalu kuparipään uudelleenteroitusta varten

LIIMAA SIISTISTI

- Lyhytharjaksinen Armaflex-harja 14, 70 mm:n laakasivellin
- Armaflex Gluemaster (liimapumppu)
- Työkalujen puhdistusliina

Armaflex-lisätarvikkeet

Elastomeeri eristeet ovat hyvien teknisten ominaisuuksien lisäksi myös erittäin käyttäjäystävällisiä joustavuutensa ja helppokäyttöisyytensä vuoksi. Näitä eristemateriaaleja asennettaessa on ammattimainen liimaus tärkeää. Armacell tarjoaa sen vuoksi laajan valikoiman erityisesti tuotteitansa varten kehitettyjä lisätarvikkeita, ja lisää säännöllisesti innovatiivisia ratkaisuja. Armaflex 520 liiman kaltaisten tuttuja ja testattuja kontaktiliimojen lisäksi on myös muita mielenkiintoisia vaihtoehtoja.

ARMAFLEX ULTIMA -LIIMAT

Armaflex Ultima ja Armaflex Rail, innovatiiviseen Armaprene-teknologiaan perustuvat synteettiset kumipohjaiset eristemateriaalit, vaativat liimojen käyttöä, jotka on erityisesti suunniteltu tämäntyyppistä vaahtoa varten. Näille materiaaleille Armacell tarjoaa tavallisen Armaflex Ultima 700 -liiman lisäksi liuotteettoman vaihtoehdon (Armaflex Ultima SF990).

Lue lisää lisätarvikkeista, kuten Armaflex Toolboxista sivustolta www.armacell.eu



LIUOTINVAPAAT LISÄTARVIKKEET

Armacell on ensimmäinen elastomeeri eristeiden valmistaja, joka tarjoaa liuotinvapaita tuotteita. Armaflex SF990 ja Armaflex Ultima SF990 täyttävät vihreälle rakentamisjärjestelmälle asetetut korkeat vaatimukset käytettyjen rakennustuotteiden ympäristö- ja terveysnäkökohdista.

Liuotinvapaa puhdistusaine on täysin uusi lisäys tuotevalikoimaamme: Armaflex SF -puhdistusainetta voi käyttää teknisten asennusten likaantuneiden pintojen sekä eristemateriaalien pintojen puhdistamiseen, varmistaen siten täydellisen tarttuvuuden. Puhdistusaine toimitetaan kätevässä suihkepullossa, joten sitä voi käyttää säästeliäästi ja tarkasti.

VALUMATON GEELILIIMA

Valumaton, tiksotrooppinen (geelin kaltainen) Armaflex RS850 -liima takaa siistin käytön. Tuotteiden erityisen koostumuksen vuoksi ne kestävät hyvin valumista, mikä on suuri etu pään yläpuolella työskenneltäessä tai kun on tärkeää, ettei valuva liima likaa eristettä.

Armaflex RS850 -liimoista vapautuu minimaalisia määriä liuottimia, kun niitä ei käsitellä, joten ne soveltuvat erityisesti asennuksiin verstaissa ja ahtaissa tiloissa.

Tekniset tiedot - Armaflex Ultima 700

Lyhyt kuvaus	Yksikomponenttinen liima, joka on tarkoitettu erityisesti Armaflex Ultimaan ja synteettisiin Armaprene®-kumiin pohjautuviin eristysmateriaaleihin.
Materiaalin tyyppi	Polykloropreeniin pohjautuva kontaktiliima, ei sisällä aromaattisia yhdisteitä.
Väri	sininen
Käyttökohteet	Kiinnitty putkiin ja säiliöihin jopa +110 °C käyttölämpötilassa. Liimaa Armaflex Ultima ja synteettisiin Armaprene®-kumiin pohjautuvat eristysmateriaalit.
Erityispiirteet	Erittymisen koostumuksen omaava liima, joka liimaa Armaflex Ultiman ja synteettisiin Armaprene®-kumiin pohjautuvat eristysmateriaalit tasaisesti ja turvallisesti.
Asennus	Noudatetaan asennusohjeita/tuotetietoja. Käyttölämpötila: ihanteellinen lämpötila +15 °C - + 20 °C, ei saa käyttää alle 0 °C lämpötilassa. Alle + 5 °C lämpötilassa tai kosteustason ollessa suuri (yli 80 %) liimattavissa pinnoissa tai liimakalvoissa voi esiintyä enemmän kondensoitumista. Tällöin kiinnitys on huono tai se ei onnistu. Tämä voidaan testata imukykyistä paperia (imu- tai kreppipaperia) käyttämällä. Toimenpidettä ei saa suorittaa käynnissä oleviin laitteistoihin tai alueilla, joissa on voimakas auringonvalo. Ravista ja sekoita hyvin ennen käyttöä. Levitä ohuella liitettävälle pinnalle siveltimellä tai lastalla. Purista pinnat voimakkaasti vastakkain niin kauan, että ne tarttuvat toisiinsa. Tarkempia käyttöohjeita on saatavissa.
Huomautukset	Liiman lopullinen vahvuus saavutetaan 36 tunnin kuluttua. Laitos tulee ottaa käyttöön vasta tämän jälkeen. Odota 36 tuntia ennen päällysteiden (ei koske Armafinish 99 -tuotetta), teipin, peitteiden jne. kiinnittämistä.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila +110 °C min. käyttölämpötila -50 °C	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Liiman minimikulutus koskee molempia pintoja: Armaflex-putket (paksuus > kulutus raoton > kulutus raollinen): 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; Kerros: 3-4 m ² / l	Luvut ovat ainoastaan viitteelliset.
Varastointiaika	18 kuukautta suljetussa (avaamattomassa) säiliössä. Ei saa säilyttää yhdessä räjähtävien aineiden tai itsestään syttyvien aineiden kanssa.	Mahdollisimman viileä, suojeltava jäätymiseltä. Jäätynyt ja jähmettynyt liima palautuu entiselleen lämmetessä.
Leimahduspiste	noin -26 °C	
Räjähdyssrajat	Alempi: n. 1,0 tilavuus-% Ylempi: n. 12,8 tilavuus-%	
Vaaralauseke	helposti syttyvä neste ja höyry	Katso lisätietoa EY-käyttöturvallisuustiedotteesta.
Ikäänkestävyys	Erittäin hyvä	
Säänkestävyys	Erittäin hyvä	
Liitettävän pinnan esikäsittely	Puhdista likaiset pinnat ja Armaflex Ultima -pinta Armaflex Cleaner -puhdistusaineella. Yhteensopivuus pohjiin: erittäin hyvä liimautuvuus metallipohjaan. Yhteensopivuus väripäällysteisiin pintoihin testattava liimalla. Ei sovi asfalttiin, bitumiin tai mönjään (pellavansiemenöljyn pohjautuva).	Katso lisätietoa teknisestä tiedotteesta nro 17
Kuljetusluokat	Kuljetustyyppin mukaan	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Jäämät tulee poistaa pakkauksista ja tyhjat pakkaukset tulee hävittää jätemääräyksien mukaisesti. Mikäli pakkauksissa on edelleen tuotetta, pakkaukset tulee hävittää paikallisen jäteyhtiön antamien ohjeiden mukaisesti.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Täysin tyhjänä astian voi hävittää jätehuollon säädösten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.
Työstöaika	Lämpötilassa 20 °C: 1. Minimikuivumisaika (tuuletusaika): 3 - 5 minuuttia 2. Liimautusaika: 15 - 20 minuuttia 3. Lujitus-aika: 36 tuntia	Lujittumisaika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Lujittumisaika vaaditaan ennen käyttöä.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyyppiläisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Joidenkin kylmäaineiden purkauslämpötila voi ylittää +110 °C, ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten.

Tekniset tiedot - Armaflex Ultima SF990

Lyhyt kuvaus	Vesipohjainen yksikomponenttinen liuotinta sisältämätön liima. Tarkoitettu erityisesti Armaflex Ultima ja synteettisiin Armaprene®-kumiin pohjautuviin eristysmateriaaleihin.
Materiaalin tyyppi	Liuotinta sisältämätön dispersioliima, joka pohjautuu synteettiseen lateksiin.
Väri	sininen
Materiaalin erityistiedot	nestemäinen
Käyttökohteet	Tarkoitettu Armaflex Ultima ja synteettisiin Armaprene®-kumiin pohjautuvien eristysmateriaalien liimaamiseen.
Asennus	Noudata asennusohjeita/tuotetietoja. Suurin sallittu suhteellinen kosteus korkeintaan 70 %. Toimenpidettä ei saa suorittaa käynnissä oleviin laitteistoihin tai alueilla, joissa on voimakas auringonvalo ja tuuli. Levitä tasaisesti ohut kerros liimaa molempiin liitospintoihin harjalla. Liiman paras kiinnityskyky saavutetaan 72 tunnin kuluttua. Järjestelmää ei saa käyttää tämän aikana ja kaikki teipit tai suojapäälysteet tulee kiinnittää vasta tämän jälkeen. Saatavilla ovat tarkat käyttöohjeet.
Huomautukset	Armaflex-liimaa SF 990 saavat käyttää vain sertifioidut asentajat. Armacellin teknisen asiakaspalvelun antama käytännön asennuskoulutus on välttämätöntä ennen asennustyön aloittamista.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila	+100 °C
	min. käyttölämpötila	-30 °C
Prosessointilämpötila	ihanteellinen +20 °C ... +30 °C Jos lämpötilat ovat alhaisia, esimerkiksi +5 °C, käänny käyttökohteasiantuntijan puoleen.	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Minimikulutus liimalla molemmissa pinnoissa: 3-4 m² / l	Luvut ovat ainoastaan viitteellisiä.
Varastointiaika	6 kuukautta suljetussa alkuperäisessä säiliössä.	Vileässä (mieluiten vähintään +15 °C ja enintään +30 °C) ja kuivassa paikassa. Suojaa alle +5 °C lämpötiloilta!
Liitettävän pinnan esikäsittelely	Puhdista likaiset pinnat ja Armaflex Ultima -pinta Armaflex Cleaner -puhdistusaineella. Yhteensopivuus pohjiin: erittäin hyvä liimautuvuus metallipohjaan, ei koske sinkittyjä pintoja. Yhteensopivuus värinäällysteisiin pintoihin testattava liimalla.	
Kuljetusluokat	Kuljetusmääräykset eivät määritä vaarallista materiaalia.	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Jäämät tulee poistaa pakkauksista ja tyhjät pakkaukset tulee hävittää jätemääräyksien mukaisesti. Mikäli pakkauksissa on edelleen tuotetta, pakkaukset tulee hävittää paikallisen jäteyhtiön antamien ohjeiden mukaisesti.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Täysin tyhjänä säiliön voi hävittää jätehuollon säädösten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.
Työstöaika	lämpötilassa 20 °C; 55 %:ssa: 1. Minimikuivausaika (tuuletusaika): noin 12 - 60 minuuttia 2. Liimausaika: noin 5 - 10 minuuttia 3. Lujittumisaika: 72 tuntia	Lujitus aika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Liimauksen lujittumiselle annettava aikaa ennen käyttöönottoa.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Joidenkin kylmäaineiden purkauslämpötila voi ylittää +110 °C, ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten.

Tekniset tiedot - Armaflex 520

Lyhyt kuvaus	Erikoisliima kaikkien joustavien Armaflex-eristeiden (paitsi Armaflex EPDM-pohjaiset tuotteet) asennukseen. Katso myös "Yleistiedot liima-aineen käyttöön".
Materiaalin tyyppi	Polykloropreenipohjainen kontaktiliima, ei sisällä aromaattisia yhdisteitä.
Väri	Beige
Materiaalin erityistiedot	Nestemäinen
Käyttökohteet	Joustavien Armaflex-eristemateriaalien liimaaminen (ks. yllä).
Erityispiirteet	Erityisliima joustavien Armaflex-eristemateriaalien liittämiseen yhtenäisellä ja turvallisella liitossaumalla.
Asennus	Tutustu asennusohjeisiimme/tuotetietoihimme. Työstölämpötila: ihanne +20 °C; ei alle 0 °C. Alle +5 °C:n lämpötiloissa tai ilmankosteuden ollessa suuri (yli n. 80 %), voi kondenssin esiintyminen lisääntyä liimattavilla tai itseliimautuvilla pinnoilla tai liimakalvoilla. Siinä tapauksessa kiinnittyminen on huonoa tai mahdotonta. Tämä voidaan testata käyttämällä imukykyistä paperia (imu- tai kreppipaperia). Työtä ei tule tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa. Ravista ja sekoita hyvin ennen käyttöä. Levitä ohuella liitettävälle pinnalle siveltimellä tai lastalla. Purista pinnat voimakkaasti vastakkain niin kauan, että ne tarttuvat toisiinsa. Tarkempia käyttöohjeita on saatavissa.
Huomautukset	Liima saavuttaa lopullisen pitävyytensä 36 tunnissa. Asennus voidaan ottaa käyttöön vasta sen jälkeen. Älä koskaan eristä käynnissä olevia laitteita tai työskentele voimakkaassa auringonpaisteessa. Odota 36 tuntia ennen kuin käytät pinnoitteita, (poikkeus: Armafinish 99), teippejä, päällysteitä jne.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila + 105 °C min. käyttölämpötila ¹ - 50 °C	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Liiman minimimäärä levitettynä molemmille pinnoille: Armaflex-letkut (paksuus > kulutus halkaisematta > kulutus halkaistuna): 10 mm > 120 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; Levyt: 7-9 m ² /l	Luvut ovat ainoastaan viitteellisiä.
Varastointiaika	18 kuukautta suljetussa (avaamattomassa) astiassa kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa. Ei saa säilyttää yhdessä räjähtävien aineiden tai itsestään syttyvien aineiden kanssa.	Viileässä, suojeltava jäätymiseltä. Jähmettynyt, kylmä liima palautuu lämmössä entiselleen.
Leimahduspiste	noin - 15 °C	
Räjähdyksrajat	Alempi: noin 1,0 tilavuus-%. Ylempi noin 13,0 tilavuus-%.	
Vaaralauseke	helposti syttyvä neste ja höyry	Katso lisätietoa EY-käyttöturvallisuustiedotteesta.
Ikäänkestävyys	Erittäin hyvä	
Säänkestävyys	Erittäin hyvä	
Liitettävän pinnan esikäsittely.	Puhdista likaiset pinnat ja Armaflexin pinta Armaflex Cleaner -puhdistusaineella. Soveltuvuus eri pohjille: erittäin hyvä kiinnittyvyys metallipohjaan. Väripinnoitettujen pintojen soveltuvuus liimaukseen testattava. Ei voi käyttää asfaltti-, bitumi- tai liijymönjamaalilla (pellavansiemenöljypohjainen) käsitellyille pinnoille.	Lisätietoja, ks. Tekninen bulleetti nro 17.
Kuljetusluokat	Riippuu kuljetuksen tyylistä	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Kaikki jäämät tulee poistaa pakkauksista. Pakkaukset, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, voidaan kierrättää. Jos pakkauksissa on kuivumatonta tuotetta, pakkaukset tulee hävittää noudattamalla tuotteen hävitysohjeita.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Tyhjät astiat, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, voidaan kierrättää. Astiat, joissa on kuivumatonta tuotetta jäljellä, on kierrätettävä kuin tuote.
Työstöaika ²	Arvo: 20 °C lämpötilassa: 1. Minimikuivumisaika (tuuletusaika): 3-5 minuuttia 2. Tartunta-aika 15-20 minuuttia 3. Lujittumisaika 36 tuntia.	Lujittumisaika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Ennen käytön aloittamista annettava lujittua.

1. Jos lämpötila on alle -50 °C, pyydä tarvittavat tekniset tiedot ottamalla yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme.

2. Liiman täydellinen tarttuvuus saavutetaan 168 tunnin kuluttua.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyyppilististä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Joidenkin kylmäaineiden purkauslämpötila voi ylittää +110 °C, ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten. Asennus voidaan tehdä oikein vain käyttämällä Armaflex 520 -liimaa.

Tekniset tiedot - Armaflex HT625

Lyhyt kuvaus	Yksikomponenttiliima, joka on kehitetty korkeissa lämpötiloissa käytettävien Armaflex-eristeiden kiinnittämiseen, soveltuu erityisen hyvin EPDM-pohjaisten Armaflex-tuotteiden, kuten HT/Armaflexin asentamiseen, mutta se sopii myös kaikkiin muihin synteettisestä kumista valmistettuihin Armaflex-eristemateriaaleihin.
Materiaalin tyyppi	Polykloropreenipohjainen kontaktiliima, ei sisällä aromaattisia yhdisteitä.
Väri	Beige
Materiaalin erityistiedot	Nestemäinen
Käyttökohteet	Käyttö putkille ja säiliöille, joiden käyttölämpötila on jopa 150 °C. EPDM-pohjaisten Armaflex-eristemateriaalien ja muiden synteettisten kumipohjaisten Armaflex-eristemateriaalien liimaus.
Erityispiirteet	Erityisliima korkeissa lämpötiloissa käytettävien, joustavien Armaflex-eristemateriaalien liittämiseen yhtenäisellä ja turvallisella liitossaumalla.
Asennus	Tutustu asennusohjeisiimme/tuotetietoihimme. Työstölämpötila: ihanne +20 °C; ei alle 0 °C. Alle +5 °C:n lämpötiloissa tai ilmankosteuden ollessa suuri (yli n. 80 %), voi kondenssin esiintyminen lisääntyä liimattavilla tai itseliimautuvilla pinnoilla tai liimakalvoilla. Siinä tapauksessa kiinnittyminen on huonoa tai mahdotonta. Tämä voidaan testata käyttämällä imukykyistä paperia (imu- tai kreppipaperia). Työtä ei tule tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa. Ravista ja sekoita hyvin ennen käyttöä. Levitä ohuelti liitettävälle pinnalle siveltimellä tai lastalla. Purista pinnat voimakkaasti vastakkain niin kauan, että ne tarttuvat toisiinsa. Tarkemmat käyttöohjeet ovat saatavissa.
Huomautukset	Liima saavuttaa lopullisen pitävyytensä 36 tunnissa. Eristys voidaan ottaa käyttöön vasta sen jälkeen. Odota 36 tuntia ennen pinnoitteiden (poikkeus: Armafinish 99), teippien, päällysteiden jne. käyttöä.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila ¹ + 150 °C min. käyttölämpötila ² -50 °C	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Liiman minimimäärä levitettynä molemmille pinnoille: Armaflex-letkut (paksuus > kulutus halkaisematta > kulutus halkaisuna): 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; Levyt: 3-4 m ² /l	Luvut ovat ainoastaan viitteelliset.
Varastointiaika	12 kuukautta suljetussa (avaamattomassa) säiliössä. Ei saa säilyttää yhdessä räjähtävien aineiden tai itsestään syttyvien aineiden kanssa.	Mahdollisimman viileässä, suojeltava jäätymiseltä. Jähmettynyt, kylmä liima palautuu lämmössä entiselleen.
Leimahduspiste	noin -26 °C	
Räjähdysrajat	Alempi: noin 1,1 tilavuus-% Ylempi: noin 12,8 tilavuus-%	
Vaaralauseke	helposti syttyvä neste ja höyry	Katso lisätietoa EY-käyttöturvallisuustiedotteesta.
Ikääntymiskestävyys	Erittäin hyvä	
Säikekestävyys	Erittäin hyvä	
Liitettävän pinnan esikäsittely.	Puhdista pinnat ja Armaflexin pinta Armaflex Cleanerilla. Yhteensopivuus pohjamateriaalin kanssa: erittäin hyvä tartunta metallipohjaan. Värillisten pinnoitettujen pintojen ja liiman yhteensopivuus on testattava. Ei soveltu asfaltin, bitumin tai pellavaöljypohjaisen lyijymönjamaalin kanssa.	Lisätietoja Teknisessä bulletinissa nro 17.
Kuljetusluokat	Riippuu kuljetustyyppistä	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Jäämät tulee poistaa pakkauksista ja tyhjä pakkaukset tulee hävittää jätemääräyksien mukaisesti. Mikäli pakkauksissa on edelleen tuotetta, pakkaukset tulee hävittää paikallisen jäteyhtiön antamien ohjeiden mukaisesti.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.
Työstöaika	Arvo: 20 °C lämpötilassa: 1. Minimikuivumisaika (tuuletusaika): 3-5 minuuttia 2. tartunta-aika 15-20 minuuttia 3. Lujittumisaika 36 tuntia.	Lujittumisaika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Liimauksen lujittumiselle annettava aikaa ennen käyttöönottoa.

1. Jos lämpötila on yli +150 °C, pyydä tarvittavat tekniset tiedot ottamalla yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme.

2. Jos lämpötila on alle -50 °C, pyydä tarvittavat tekniset tiedot ottamalla yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyyppisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Asennus voidaan tehdä oikein vain käyttämällä Armaflex HT625 -liimaa.

Tekniset tiedot - Armaflex RS850

Lyhyt kuvaus	Valumaton yksikomponenttinen geelimuotoinen liima. Erityisesti käytettäväksi kaikkien synteettisestä kumista valmistettujen Armaflex-eristeiden kanssa, lukuun ottamatta HT/Armaflex ja Armaflex Ultima -tuotteita.
Materiaalin tyyppi	Tiksotrooppinen polykloropreeniin pohjautuva kontaktiliima
Väri	Kellertävä
Materiaalin erityistiedot	Hyytelöimäinen
Käyttökohteet	Tarkoitettu putkiin, ilmastointikanaviin ja säiliöihin jopa +70 °C käyttölämpötilassa. Erityisesti käytettäväksi kaikkien synteettisestä kumista valmistettujen Armaflex-eristeiden kanssa, lukuun ottamatta HT/Armaflex ja Armaflex Ultima -tuotteita.
Erityispiirteet	Erityisliima joustavien Armaflex-eristemateriaalien liittämiseen yhtenäisellä ja turvallisella liitossaumalla.
Asennus	Tutustu asennusohjeisiimme/tuotetietoihimme. Työstölämpötila: ihanne +15 °C - 25 °C, ei alle 10 °C. Alle +5 °C:n lämpötiloissa tai ilmankosteuden ollessa suuri (yli n. 80 %), voi kondenssin esiintyminen lisääntyä liimattavilla tai itseliimautuvilla pinnoilla tai liimakalvoilla. Siinä tapauksessa kiinnittyminen on huonoa tai mahdotonta. Tämä voidaan testata käyttämällä imukykyistä paperia (imu- tai kreppipaperia). Työtä ei tule tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa.
Huomautukset	Liiman täydellinen vahvuus saavutetaan 24 tunnin kuluttua. Järjestelmää ei saa käyttää tämän aikana ja itseliimautuvat teipit tai suojapäälysteet tulee kiinnittää vasta tämän aikajakson jälkeen.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila +70 °C min. käyttölämpötila -40 °C	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Liiman minimimäärä levitettynä molemmille pinnoille: Armaflex-letkut (paksuus > kulutus halkaisematta > kulutus halkaistuna): 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; Levyt: 3-4 m²/l	Luvut ovat ainoastaan viitteellisiä.
Varastointiaika	36 kuukautta suljetussa (avaamattomassa) säiliössä kuivassa paikassa 0–35 °C lämpötilassa. Ei saa säilyttää yhdessä räjähtävien aineiden tai itsestään syttyvien aineiden kanssa.	Mahdollisimman viileä, suojattava kuitenkin jäätymiseltä. Kylmä tai jäähtynyt liima (alle +5 °C) on uudelleen käytettävissä, jos se lämmitetään hitaasti käyttölämpötilaan (noin +20 °C).
Leimahduspiste	-17 °C	
Räjähdyssrajat	Alempi: noin 1,1 tilavuus-%; ylempi: 11,5 tilavuus-%	
Vaaranuokka	erittäin herkästi syttyvä	Palavia nesteitä koskevat säädökset
Ikääntymiskestävyys	Erittäin hyvä	
Ikääntymiskestävyys	Erittäin hyvä	
Liitettävän pinnan esikäsittely.	Puhdista likaiset pinnat ja Armaflexin pinta Armaflex Cleaner -puhdistusaineella. Soveltuvuus eri pohjille: Väripinnoitettujen pintojen soveltuvuus liimaukseen testattava. Ei voi käyttää asfaltti-, bitumi- tai lyijymönjamaalilla (pellavansiemenöljypohjainen) käsitellyille pinnoille.	Lisätietoja, ks. Tekninen bulletiini nro 17.
Kuljetusluokat	Riippuu kuljetustyyppistä	
Kierrätys	Jätekoodinumeron myöntäminen Euroopan jäteluettelon mukaan on tehtävä yhdessä alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa. Katso lisätietoja vastaavasta käyttöturvallisuustiedotteesta.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Täysin tyhjänä astian voi hävittää jätehuollon säädösten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.
Työstöaika	Arvo: 20 °C lämpötilassa: 1. Minimikuivumisaika(tuuletusaika): > 2 minuuttia 2. tartunta-aika 10-15 minuuttia 3. Lujittumisaika 24 tuntia.	Lujittumisaika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Lujittumisaika vaaditaan ennen käyttöä.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyyppilististä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Joidenkin kylmäaineiden purkauslämpötila voi ylittää +110 °C, ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten.

Tekniset tiedot - Armaflex SF990

Lyhyt kuvaus	Vesipohjainen yksikomponenttinen liima. Käytettäväksi erityisesti kaikkien synteettisestä kumista valmistettujen Armacell-eristeiden kanssa, lukuunottamatta EPDM-pohjaisia Armaflex-tuotteita ja Armaprene-pohjaisia tuotteita rakennuksissa.
Materiaalin tyyppi	Liutinta sisältämätön dispersioliima, joka pohjautuu synteettiseen lateksiin.
Väri	harmaa
Materiaalin erityistiedot	Nestemäinen
Käyttökohteet	Armaflex-eristemateriaalien liimaus synteettisen kumen pohjalta (ks. yllä).
Asennus	Noudata asennusohjeita/tuotetietoja. Suurin sallittu suhteellinen kosteus korkeintaan 70 %. Toimenpidettä ei saa suorittaa käynnissä oleviin laitteistoihin tai alueilla, joissa on voimakas auringonvalo ja tuuli. Levitä tasaisesti ohut kerros liimaa molempiin liitospintoihin harjalla. Liiman paras kiinnityskyky saavutetaan 72 tunnin kuluttua. Järjestelmää ei saa käyttää tämän aikana ja kaikki teipit tai suojapäälysteet tulee kiinnittää vasta tämän jälkeen. Saatavilla ovat tarkat käyttöohjeet.
Huomautukset	Armaflex-liimaa SF 990 saavat käyttää vain sertifioidut asentajat. Armacellin myyntiedustajaan antama käytännön asennuskoulutus on välttämätöntä ennen asennustyön aloittamista.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Lämpötilaväli		
Lämpötila-alue	maks. käyttölämpötila +100 °C min. käyttölämpötila -30 °C	
Prosessointilämpötila	ihanteellinen +20 °C ... +30 °C Jos lämpötilat ovat alhaisia, esimerkiksi +5 °C, käänny käyttökohteasiantuntijan puoleen.	
Muut tekniset ominaisuudet		
Tuotto	Minimikulutus liimalla molemmissa pinnoissa: 3-4 m ² / l	Luvut ovat alnoastaan viitteellisiä.
Varastointiaika	6 kuukautta suljetussa alkuperäisessä säiliössä.	Vileässä (mieluiten vähintään +15 °C ja enintään +30 °C) ja kuivassa paikassa. Suojaa alle +5 °C lämpötiloilta!
Liitettävän pinnan esikäsittely.	Puhdista likaiset pinnat ja Armaflex Ultima -pinta Armaflex Cleaner -puhdistusaineella. Yhteensopivuus pohjiin: erittäin hyvä liimautuvuus metallipohjaan, ei koske sinkittyjä pintoja. Yhteensopivuus väripäälysteisiin pintoihin testattava liimalla.	
Kuljetusluokat	Kuljetusmääräykset eivät määritä vaarallista materiaalia.	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Jäämät tulee poistaa pakkauksista ja tyhjt pakkaukset tulee hävittää jätemääräyksien mukaisesti. Mikäli pakkauksissa on edelleen tuotetta, pakkaukset tulee hävittää paikallisen jäteyhtiön antamien ohjeiden mukaisesti.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Täysin tyhjänä astian voi hävittää jätehuollon säädösten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.
Työstöaika	Arvo: 20 °C lämpötilassa 55 %:ssa: 1. Minimikuivumisaika (tuuletusaika): 12 - 60 minuuttia 2. Tartunta-aika 5 - 10 minuuttia 3. Lujittumisaika 72 tuntia.	Lujitus aika riippuu määrästä sekä sisätilan ilmasto-olosuhteista. Liimauksen lujittumiselle annettava aikaa ennen käyttöönottoa.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme. Joidenkin kylmäaineiden purkauslämpötila voi ylittää +110 °C, ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten.

Tekniset tiedot - Armaflex Cleaner

Lyhyt kuvaus	Erikoispuhdistusaine Armaflex-liimoille
Väri	Kirkas
Materiaalin erityistiedot	Nestemäinen
Käyttökohteet	Armaflex-liimoilla liimattavien pintojen puhdistaminen.
Asennus	Täydellisen tarttumisen varmistamiseksi kaikki likaantuneet pinnat - mukaan lukien Armaflex - on puhdistettava. Sen lisäksi puhdistusainetta voidaan käyttää myös esimerkiksi Armafinish 99 -maalilla käsiteltävien pintojen puhdistamiseen.
Huomautukset	Käytä Armaflex Cleaner -puhdistusainetta myös työkalujen puhdistamiseen (ei koske Armaflex Ultima SF990 ja Armaflex SF990 -liimaa).

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Muut tekniset ominaisuudet		
Varastointiaika	Noin 1 vuosi	Pidä astia tiiviisti suljettuna, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Ei saa säilyttää yhdessä räjähtävien aineiden tai itsestään syttyvien aineiden kanssa.
Leimahduspiste	noin -20 °C	
Räjähdyssrajat	Alempi: noin 1 tilavuus-% Ylempi: noin 13 tilavuus-%	
Vaaralauseke	helposti syttyvä neste ja höyry	Katso lisätietoa EY-käyttöturvallisuustiedotteesta.
Kuljetusluokat	riippuu kuljetuksen tyypistä	
Hävitysohjeet	Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi tulee määrittää yhteistyössä paikallisen jäteyhtiön kanssa. Lisää yksityiskohtia löydät asiaankuuluvasta käyttöturvallisuustiedotteesta. Jäämät tulee poistaa pakkauksista ja tyhjät pakkaukset tulee hävittää jätemääräyksien mukaisesti. Mikäli pakkauksissa on edelleen tuotetta, pakkaukset tulee hävittää paikallisen jäteyhtiön antamien ohjeiden mukaisesti.	Astian on oltava tyhjä jäämistä. Täysin tyhjänä astian voi hävittää jätehuollon säädösten mukaisesti. Epätäydellisesti tyhjennetyt astiat on hävitettävä alueellisen jätehuoltoyrityksen määrittämässä muodossa.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Tuotteen varastoinnin aikana voi pinnalla muodostua kerrostumia, erityisesti jos seinämän paksuus on alle 19 mm. Kerrostumien muodostuminen ei vaikuta materiaalin teknisiin ominaisuuksiin, mutta voi vaikuttaa liimausominaisuuksiin. Pinta on sen vuoksi puhdistettava (pyyhittävä) ennen liimausta.

Tekniset tiedot - Armaflex SF -liima

Lyhyt kuvaus	Vesiliukoinen puhdistusaine
Väri	kellertävä
Materiaalin erityistiedot	Neste
Käyttökohteet	Puhdistaa pinnat, joihin Armaflex-liimoja käytetään.
Asennus	Kaikki likaantuneet pinnat - myös likaantunut Armaflex - on puhdistettava täydellisen kiinnittymisen takaamiseksi.
Huomautukset	Armaflex SF -puhdistusainetta suihkutetaan puhdistettaville alueille likaisuusasteesta riippuvan vaikutuksen mukaan, ja pestään sitten pois.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Muut tekniset ominaisuudet		
Varastointiaika	1 vuosi suljetussa alkuperäisessä astiassa	Säilytä astia tiukasti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa jäätymiseltä, vältä varastointia alle +5 °C:n lämpötilassa.
Leimahduspiste	> 100 °C	
Vaaralauseke	Tämä tuote ei täytä asetuksessa (EY) nro 1272/2008 (CLP) annettua luokitusta ja merkintäkriteereitä.	
Kuljetusluokat	Ei kuljetusmääräyksissä määriteltyjä vaara-aineita.	
Hävitysohjeet	Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaan. Lisää yksityiskohtia löydät asiaankuuluvasta käyttöturvallisuustiedotteesta.	

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle.

Tekniset tiedot - Armafinish 99

Lyhyt kuvaus	Armafinish 99 on maali, jonka pinta on pysyvästi joustava ja säänkestävä, ja sillä on hyvät vanhenemiskestävyys.
Materiaalin tyyppi	Valumaton maali
Väri	valkoinen (RAL 9001) tai harmaa (RAL 7037)
Materiaalin erityistiedot	Normaalikäyttö: 0,55 l/m ² maalattaessa kaksi kerrosta (vast. kuivakalvon paksuus 0,26 mm).
Käyttökohteet	Armaflex-eristemateriaalien suojaaminen ulkotiloihin asennettaessa sekä merkintätoimiin sisäkäytössä.
Asennus	Kaikki ulkotiloihin asennetut Armaflex-eristeet (paitsi HT/Armaflex ja Armaflex Ultima, katso vastaavat tuotelomakkeet) on käsiteltävä kahteen kertaan peittävästi Armafinish 99 -maalilla. Käyttölämpötila: +10 °C - +30 °C, ilman suht. kosteus maks. 80 %. Kuivumisaika +20 °C: noin 2 tuntia. Tämä aika on jätettävä myös käsittelykertojen välillä; toinen kerros on levitettävä 7 päivän sisällä. Maali levitetään siveltimellä tai telalla. Puhdista työkalut vedellä.
Huomautukset	Armaflexiä ei saa jättää ulkotiloihin ilman suojausta pidemmäksi aikaa kuin 3 päiväksi, joten maalaus on suoritettava niin pian kuin mahdollista. Suojaava maalipinta on tarkastettava säännöllisin väliajoin. Viimeistään kahden vuoden päästä on levitettävä kaksi lisäkerrosta. Katso erityisohjeet/turvallisuustiedote.

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Huom.
Muut tekniset ominaisuudet		
Varastointiaika	Voidaan varastoida avaamattomassa astiassa 12 kuukautta.	Säilytys suljetussa astiassa viileässä paikassa. Suojeltava jäätymiseltä.
Räjähdyksrajat	Alempi: ei mitään. Ylempi: ei mitään.	
Vaaraluokka	Ympäristölle vaarallinen aine kuljetusmääräysten (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR) määrittelemällä tavalla.	
Kierrätys	Jätekoodinumeron myöntäminen Euroopan jäteluettelon mukaan on tehtävä yhdessä alueellisen jätehuoltoyrityksen kanssa. Katso lisätietoja vastaavasta käyttöturvallisuustiedotteesta.	Astian on oltava tyhjä. Tyhjät astiat, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, voidaan kierrättää. Astiat, joissa on kuivumattomia tuotejäämiä, on kierrätettävä kuten itse tuote.

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyyppillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Armaflex-asennusoppaastamme.

Armaflex Toolbox - työkalut ammattilaisille!

Ammattimies pystyy estämään kondenssin tiivistymistä ja pienentää energiahäviöitä, ei vain laadukas eriste ole ratkaiseva, mutta myös asennus.

Armaflex eristeet täyttää vaaditut tekniset ominaisuudet, ne voidaan asentaa myös nopeasti ja helposti. Armacell tarjoaa erilaisia työkaluja ja apuvälineitä, kuten Armaflex Sovellusoppaan ja asennus videoita.

Nyt kaikki työkalut ja apuvälineet ovat saatavilla kevyt, vankka, lukittava alumiinikotelo!



MITTAA OIKEIN

- Armaflex -Sovellusoppaasta myös valmistus ja mittaus ohjeet Armaflex työkalut auttaa eristämään monimutkaisia komponentteja
- Ota tarkka ympärysmitta
- Työntömitat (300 mm) määrittää halkaisijan tarkasti
- Merkintä tussilla, Armacell kuulakärkikynä ja hopeamusteinen tussi merkintää jolla voidaan, tehdä muistiinpanoja ja siirtää mittaukset Armaflex eristemateriaalin

LEIKKAA TÄYDELLISESTI

- Armaflex malli
- 4 veitset: kanssa terän pituus 9, 17 ja 27 cm eri aukot ja 1 keraaminen veitsi
- Veitsi kotelo kiinnittämiseksi vyöhön
- Teroituskivi veitset
- Teroitetut kupari putkien päät (6 eri halkaisijat) cut-out Armaflex eristysmateriaalin
- Työkalun uudelleen teroitus kupari putken päät

LIIMAA SIISTISTI

- Armaflex lyhyt harjalla 14, 70mm laakasiveltimellä
- Armaflex Gluemaster (liima pumppu)
- Puhdista liinalla työkalut

Armaflex-lisätarvikkeet

Elastomeeriset eristemateriaalit ovat hyvien teknisten ominaisuuksien lisäksi myös erittäin käyttäjäystävällisiä joustavuutensa ja helppokäyttöisyytensä vuoksi. Näitä eristemateriaaleja asennettaessa on ammattimainen liimaus tärkeää. Armacell tarjoaa sen vuoksi laajan valikoiman erityisesti tuotteitansa varten kehitettyjä lisätarvikkeita, ja lisää säännöllisesti innovatiivisia ratkaisuja. Armaflex 520 liiman kaltaisten tuttuja ja testattuja kontaktiliimojen lisäksi on myös muita mielenkiintoisia vaihtoehtoja.

ARMAFLEX ULTIMA -LIIMAT

Armaflex Ultima ja Armaflex Rail, innovatiiviseen Armaprene-teknologiaan perustuvat synteettiset kumipohjaiset eristemateriaalit, vaativat liimojen käyttöä, jotka on erityisesti suunniteltu tämäntyyppistä vaahtoa varten. Vakiona saatavan Armaflex Ultima 700 -liiman lisäksi Armacell tarjoaa näitä materiaaleja varten myös liuotteettoman vaihtoehdon (Armaflex Ultima SF990 -liiman).

Löydät kaikki lisätarvikkeet, kuten Armaflex-Toolboxin, osoitteesta www.armacell.com/fi



LIUOTINVAPAAT LISÄTARVIKKEET

Armacell on ensimmäinen elastomeeristen eristeiden valmistaja, joka tarjoaa liuotinvapaita tuotteita. Armaflex SF990 ja Armaflex Ultima SF990 täyttävät vihreään rakentamiseen käytettäviin rakennustuotteisiin kohdistuvat korkeimmat vaatimukset ympäristö- ja terveystieteiden suhteen.

Kokonaan uusi lisäys tarvikevalikoimaan on liuotinvapaa puhdistusaine: Armaflex SF -puhdistusaineella voidaan puhdistaa likaantuneet teknisten asennusten pinnat sekä eristeiden pinnat, jolloin varmistetaan täydellinen pito. Puhdistusaine toimitetaan käytännöllisessä suihkepullossa, jotta sitä voidaan käyttää säästeliäästi ja tarkasti.

VALUMATON GEELILIIMA

Valumaton, tiksotrooppinen (geelin kaltainen) Armaflex RS850 -liima takaa siistin käytön. Tämä tuote kestää erityisen koostumuksensa vuoksi hyvin valumista, mikä on suuri etu pään yläpuolella työskenneltäessä tai kun on tärkeää, ettei valuva liima likaa eristettä.

Armaflex RS850 -liimoista vapautuu minimaalisia määriä liuottimia, kun niitä ei käsitellä, joten ne soveltuvat erityisesti asennuksiin verstaissa ja ahtaissa tiloissa.

Armaflex lisätarvikkeet työkalut



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADHESIVE BRUSH	Armaflex-liimasivellin (15 kpl/laatikko)	15
BLADES	varaterät putkileikkurille (50x6 kpl)	50x6
BLADES-PCS	varaterät putkileikkurille (6 kpl)	6
CERAMIC KNIFE	veitsi keraamisella terällä (10 cm) ja kumikahvalla (9 cm)	1
CUTTING-SET	Armaflex-veitsisetti (3 veistä + 1 kovasin)	1
GLUEM-BRUSH11MM	Glumaster-lisäpensselit suojuksella (halkaisija 11 mm)	5x4
GLUEM-BRUSH17MM	Glumaster-lisäpensselit suojuksella (halkaisija 17 mm)	5x4
GLUEMASTER B	Armaflex Glumaster (liimapumppu)	12
PEN-SILVER/10	hopeakynät	10
SLITTER	erityinen halkaisuveitsi	10

Armaflex Ultima 700 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
AHU-700/1,0	Armaflex Ultima Liima 700, 1 litran purkki	12

Armaflex Ultima SF990 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
AHU-SF990/0,8	Armaflex Ultima Liima SF990, 0,8 litran purkki	12

Armaflex 520 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADH520/0,25N	Armaflex® liima 520, 0,25 litran purkki (harjalla)	24
ADH520/0,5N	Armaflex® liima 520, 0,5 litran purkki	12
ADH520/1,0N	Armaflex® liima 520, 1,0 litran purkki	12
ADH520/2,5N	Armaflex 520 liima, 2,5 litran astia	8

Armaflex HT625 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADH-HT625/0,25	Armaflex HT625 yksi komponentti liima, 0,25 litran purkki (harjalla)	40
ADH-HT625/0,5	Armaflex HT625 yksi komponentti liima, 0,5 litran purkki	12
ADH-HT625/1,0	Armaflex® HT625 yksi komponentti liima, 1,0 litran purkki	12

Armaflex RS850 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADH-RS850/0,5	Armaflex Liima RS850, 0,5 litran säiliöt	6

Armaflex SF990 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADH-SF990/0,8	Armaflex Adhesive SF990, 0,8 litran purkki	12

Armaflex Cleaner cleaner



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
CLEANER/1,0N	Erikoispuhdistusaine liimoille Armaflex Liima 520 ja Armaflex Liima HT625	4

Armaflex SF -liima cleaner



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
SF-CLEANER/1,0	Liutinvapaa puhdistusaine käytettäväksi Armaflex	6

Armafinish 99 maali



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
FINISH/GY-2,5	suojakuori Armaflexille, hopeanharmaa (RAL-Nr. 7037), 2,5 litran kauhat	4
FINISH/GY-2,5N	suojakuori Armaflexille, hopeanharmaa (RAL-Nr. 7037), 2,5 litran kauhat	4
FINISH/WH-2,5	suojakuori Armaflexille, valkoinen (RAL-Nr. 9001), 2,5 litran kauhat	4
FINISH/WH-2,5N	suojakuori Armaflexille, valkoinen (RAL-Nr. 9001), 2,5 litran kauhat	4

Armaflex-työkalulaukku lisätarvikkeet



Pituus 570,0 mm, Leveys 325,0 mm, Paksuus 160,0 mm, Alumiini työkalulaukku

Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
Toolbox	Laukku sisältää työkaluja Armaflexin asentamiseen	1

Local Contact

Daniela Casagrande • Suomi
Puhelin +35 84 00 27 08 62 • www.armacell.fi • daniela.casagrande@armacell.com

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Saksa
Puhelin +49 (0) 251 / 76 03-0 • Faksi +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info.de@armacell.com