

Armaflex®
HT625 Adhesive

LIIMA ENSILUOKKAISEEN ARMAFLEX®-
JÄRJESTELMÄN LUOTETTAVUUTEEN
KORKEISSA LÄMPÖTILOISSA JA
AURINKOENERGIAJÄRJESTELMISSÄ



- Suunniteltu erityisesti eri lämpötiloihin ja käyttökohteisiin
- Helppo levittää
- Ensiluokkainen HT/Armaflex® ja Armaflex® DuoSolar -eristejärjestelmien vesitiivis liitântä
- Jopa +150 °C:n käyttölämpötiloihin

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 synteettisestä kumista valmistettuihin Armaflex-eristemateriaaleihin (lukuunottamatta Armaprene-pohjaisia Armaflex-tuotteita).
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 (lukuunottamatta Armaprene-pohjaisia Armaflex-tuotteita).
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 liitettäville pinnoille 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 min. käyttölämpötila ²	+ 150 °C -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	
Räjähdyksrajat	Alempi: noin 1,1 tilavuus-% Ylempi: noin 12,8 tilavuus-%	
Vaaraluokka	erittäin herkästi syttyvä	Palavia nesteitä koskevat säädökset
Ikäänkestävyys	Erittäin hyvä	
Säänkestävyys	Erittäin hyvä	
Liitettävän pinnan esikäsitely	Puhdista pinnat ja Armaflexin pinta Armaflex Cleanerilla. Yhteensopivuus pohjamateriaalin kanssa: erittäin hyvä tartunta metallipohjaan. Värikköiden pinnoitettujen pintojen ja liiman yhteensopivuus on testattava. Ei sovellu asfaltin, bitumin tai pellavaöljypohjaisen lyijymönjämäalin kanssa.	Lisätietoja Teknisessä bulletinissa 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. 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 aikaaennen 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 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. Asennus voidaan tehdä oikein vain käyttämällä Armaflex HT625 -liimaa.

Armaflex HT625 liima



Koodi	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
ADH-HT625/0,25	Armaflex HT625 one-component adhesive, 0,25 litre cans (with brush)	40
ADH-HT625/0,5	Armaflex HT625 one-component adhesive, 0,5 litre cans	12
ADH-HT625/1,0	Armaflex® HT625 one-component adhesive, 1,0 litre cans	12