

Armaflex® 520 Adhesive

KORKEALUOKKAINEN LIIMA
ARMAFLEX®-ASENNUKSEN
PAREMPAAN LUOTETTAVUUTEEN



- Nopeasti kuivuva liimaratkaisu
- Varmistaa höyrytiivit saumat
- Suunniteltu erityisesti Armaflex®-eristeeseen
- Jopa +105 °C:n käyttölämpötiloihin

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 ohuelti 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 bulleteri 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.

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. Asennus voidaan tehdä oikein vain käyttämällä Armaflex 520 -liimaa.



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

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