

Sikaflex[®]-221

1- komponentne liim- ja tihendusmass

Tehnilised andmed:

Toode	1- komponentne polüuretaan
Värv	Valge, must, hall, pruun
Tihedus (DIN 53479) (mitte kuiv)	u 1,25 kg/ l (sõltuvalt värvist)
Stabiilsus	Hea, ei valgu
Kõvenemisviis	Õhuniiskuse toimel
Puutekuiv*	45 - 60 minutit pärast pealekandmist
Kõvenemiskiirus*	3 mm ööpäevas. (vaata diagrammi)
Mahumuutus (DIN 52451)	5%
Kõvadus Shore A (DIN 53505)	40
Katkevenivus(DIN 53504)	600%
Rebimistugevus (DIN 53515)	6 N/ mm
Pidev kasutustemperatuur Lühiajaline (u 8 tundi)	-40°C - +90°C 120°C
Eritakistus (DIN 53482)	10 ¹⁰ Ω cm
Lubatud deformatsioon	10% vuugi laiusest
Pakend	310 ml padrun, 600 ml kilepakend
Säilivus (ladustatud alla +25°C)	12 kk.

* =kuivamistingimused: +23°C ja 50% suhteline õhuniiskus

Tootekirjeldus:

Sikaflex[®]-221 on kvaliteetne, elastne ühekomponentne polüuretaanpõhjaline suurepärase nakkeomadustega liim- tihendusmass. Sikaflex[®]-221 kõveneb õhuniiskuse toimel, moodustades pikaajalise elastomeeri. Toode valmistatakse vastavuses Sika kõrgete ISO 9001/14001kvaliteedinõuetele.

Kasutusvaldkonnad:

Sikaflex[®]-221 sobib liiklusvahendite kerde valmistamisel, vagunelamute ja kaubaveokonteinerite valmistamisel, paadi ja laevatööstuses, torupaigaldustel, kütte-, ventilatsiooni- ja külmutusseadmete tööstuses, valgustite ja aparaaditööstuses, mahuti- ja plastmassitööstuse erinevatel aladel. Sikaflex[®]-221 tihendab puitu, metalle, plaste, klaaskiudu, PVC- tüüpi plaste, alumiiniumi, roostevaba

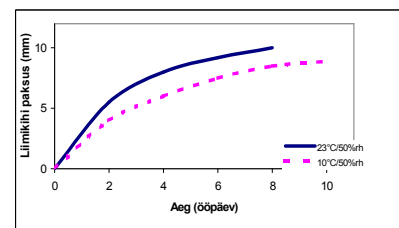
terast, keraamikat ning värvitud pindasid.

Toote eelised:

- Ühekomponentne
- Kuivades elastne
- Lõhnatu
- Hea ilmastiku- ja vananemiskindlus
- Ei põhjusta korrosiooni
- Võib üle värvida erinevate värvitüüpidega
- Võib lihvida
- Liimib ja tihendab kindlalt erinevaid materjale
- Võib kasutada toiduainetetööstuses

Kõvenemisviis:

Sikaflex[®]-221 kuivab õhuniiskuse toimel. Madalatel temperatuuridel ja talvel õhu niiskusesisaldus alaneb ning kuivamine aeglustub. Talvekuudel võib kuivamisega kiirendada õhuniiskuse suurendamisega õhuniisutajatega.



Keemiline vastupidavus:

Sikaflex®-221 talub kestvalt: vett, merevett, lubjavett, vedelaid pesemisaineid, nõrku happeid ja leeliseid. Lühiajaliselt: vedelkütuseid, mineraalõli, taime- ja loomarasv ning -õlisid. Ei talu: orgaanilisi lahusteid, tugevaid leeliselisi- ja mineraalhappeid, värvi vedeldajaid, bituumenit, asfalti, alkoholi.

Eespool mainitud andmed põhinevad polüuretaanliimide kasutusala üldjuhendil. Taotluse korral anname objektikohast nõu.

Toote kasutamine:

Pindade eelkäsitlus: Töödeldavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad, rasva- ning tolmuvabad. Pinnad puhastatakse Sika® - Cleaner 205 rasvaeemaldus- ja aktiviseerimisainega. Liimitavad materjali-pinnad tuleb Sika Primeri tabeli järgi eelnevalt kruntida.

Torgake läbi 310 ml padruni mastiksi väljatulemise ava kaitse ja paigutage padrun liimipüstolisse. 600 ml sukk paigutage liimipüstolisse ja avage suka ots, lõigates suka ots sulgemisrõnga juurest lahti. Lõigake otsik vastavalt vajadusele. Kasutage liimisegu peale kandmiseks vaid survekolviga varustatud liimipüstoleid (käsi-, suruõhu-, akutoitega liimipüstol). Avatud toode säilib õhukindlalt kasutamiskõlblikuna maksimaalselt 1 nädal. Soovitame toote ära kasutada sama päeva jooksul.

NB: Toodet ei soovitata kasutada temperatuuril alla +5°C ega üle +35°C. Liimisegu /materjalipindade kõige sobivam temperatuur on vahemikus +15°C ja +25°C.

23 ja 195 liitrite suurpakendite kasutamisevõimalustest saate informatsiooni meie esindaja käest.

Kasutusohutus: Enne toote kasutuselevõttu tutvuge kehtiva kasutusohutuse infolehega. Keskkond: Kõvenenud toode ei põhjusta keskkonnakahjustusi. Jäätmete käitlemine: Põletamine kontrolli all jäätmekäitluskeskuses. Kõvenenud toodet käideldakse nagu tava-päraseid jäätmeid.

Vuugi viimistlus: Nähtavate tihendusvuukide viimistlus sooritatakse enne tihendusmassi kuivamist tolmukuivaks. Hea tulemuse saamiseks soovitame viimistlus teha Sika® Tooling Agent N. Ära kunagi kasuta värskete pindade silumiseks lahusteid.

Ülevärvimine: Sikaflex®-221 on kuivanuna ülevärvitav tavaliselt tööstuses kasutatavate värvidega v.a. alküüd- ja PVC- põhised värvid. Erijuhtudel soovitame teha katsevärvimised, et veenduda materjalide kokkusobivusest. Paksud ja kõvad värvikihid võivad deformatsioonide tulemusena elastse materjali peal praguneda.

Plekkide eemaldamine:

Kõvenemata Sikaflex®-221 pühitakse tööriistadelt ja vahenditelt Sika® Remover-208 abil. Kõvenenud toodet on võimalik eemaldada ainult mehhaaniliselt.

Kätele sattunud plekid tuleb eemaldada enne nende kõvenemist nt. Sika Handclean – puhastuslapiga või sobiva tööstusliku pesuvahendiga.

Lisainformatsioon:

Vajaduse korral saadame Teile järgmised väljaanded:

- Kasutusohutuse infoleht
- Sika Primeri tabel

Märkus:

Kõik suulised või kirjalikud nõuanded, juhised ja soovitusel, mis on meie poolt antud toote kasutajale või müüjale selle toote kasutamise kohta, on antud heas usus ja põhinevad parimatel kogemustel ja hetke teadmistel ning heakskiidetud praktikal.

Need nõuanded on antud ilma garantiideta ja need ei sisalda mingisuguseid ostu- müügi lepingust tulenevaid kohustusi või vastutust. Soovitame alati katsetada ja teha proovitöö. Kasutaja ja ostja kohustus on veenduda toote sobivuses konkreetse kasutuskoha jaoks ja veenduda, et kolmandate osapoolte õigusi ei riivata. Kõik tellimused kiidetakse heaks ja neid käsitletakse üldiste müügi- ja transpordi tingimuste kohaselt. Tehnilise lisainformatsiooni saamiseks ja erilistel juhtudel pöörduge meie esinduse poole.



Oy Sika Finland Ab Eesti filiaal, Akadeemia tee 21-A112, 12618 Tallinn, Eesti
Tel: +372 639 70 90, Fax: +372 639 70 80, GSM +372 50 67 440
Internet: www.sika.fi., E-mail: tony.ahas@sika.ee