# ORCON F

## Universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustesse

## Tehnilised andmed

| | Aine |
|---|---|
| Materjal | akrüülpolümeeride dispersioon etanoolis, ei sisalda plastifikaatoreid ega halogeenitud ühendeid |
| Plastpadrun | PCR (taaskasutatud) |

| Omadus | Standardid | Väärtus |
|---|---|---|
| Värvus | | roheline |
| Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud | DIN 4108-11 | nõuetele vastav |
| Elastsus (ühendusliim) | | suur elastsus |
| Töötlemistemperatuur | | -10 °C kuni +50 °C |
| Temperatuurikindlus | | pikaajaline -40 °C kuni +80 °C |
| Ladustamine | | kuni -20 °C, jahedas ja kuivas keskkonnas |
| QNG nõuded | QNG-Anhangdokument 3.1.3 | nõuded täidetud |

## Kasutusvaldkond

- Hermeetiliste liimliidete tegemine ükskõik millist tüüpi auru ja õhutõkkekangaste korral. Nende hulka kuuluvad kõik pro clima aurutõkke- ja õhutõkkekangad (nt pro clima INTELLO, INTELLO X, DB+, DASATOP ja DA).
- Tuultpidavate liimühenduste tegemine ükskõik millist tüüpi aluskatuse- ja katuse aluskattekangastega (PP, PET). Liimliited näiteks pro clima SOLITEX MENTO seeria, SOLITEX QUANTHO, SOLITEX ADHERO ja SOLITEX UM connect vastavad Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) toodete andmelehtedes toodud nõuetele.
- Tuultpidavad liimühendused tuuletõkkekangastega (nt pro clima SOLITEX FRONTA tootesarjadga).
- Pudenemiskaitse kangaste (nt pro clima RB) ühenduskohtade ja ülekattumiste õhupidavad liimühendused.

**Töödeldav pind**

| Tarneviis | Kogus | Liimiriba | Kulu |
|---|---|---|---|
| Plastpadrun | 310 ml | 5 mm | ~ 15 m |
| | | 8 mm | ~ 6 m |
| Fooliumpakend | 600 ml | 5 mm | ~ 30 m |
| | | 8 mm | ~ 12 m |

## Tarneviisid

| Art. nr. | GTIN | Kogus | Kaal | Pakendis | Alusel |
|---|---|---|---|---|---|
| 10106 | 4026639016270 | 0,31 l | 0,376 kg | 20 | 1200 |
| 10107 | 4026639016287 | 0,6 l | 0,625 kg | 12 | 720 |

## Eelised

- ✔ Usaldusväärne kleepumine ka pakase käes: töödeldav kuni temperatuurini –10 °C
- ✔ Eriti ajas kestev: eeldatav eluiga 100 aastat, mis on sõltumatult testitud ja kinnitatud
- ✔ Tahab tugeva ja püsielastse ühenduskoha
- ✔ Tagab tugevad ühenduskohad: tungib sügavale aluspinda, jääb elastseks
- ✔ Saksamaa tarbijaajakiri Stiftung Warentest väljaande 4/2012 testivõitja
- ✔ Eeskirjadele vastav ehitamine: õhupidavad ühenduskohad standardite DIN 4108-7, SIA 180 ja ÖNORM B 8110-2 nõuete kohaselt
- ✔ Saab ladustada kuni temperatuurini –20 °C. Materjal ei külmu padrunis
- ✔ Parimad tulemused kahjulike ainete määramisel, katsetused tehtud ISO 16000 nõuete kohaselt

## Aluspinnad

Enne kleepimist tuleb aluspinnad harjaga puhtaks pühkida, lapiga üle käia või puhastada suruõhuga. Mineraalsed aluspinnad võivad olla veidi niisked. Külmunud aluspindadele ei saa kleepida. Kleebitavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema piisava kandevõimega. Vajaduse korral tuleb kasutada mehaanilist tuge (survelatti) (nt pudedate aluspindade korral).

Püsiv liimühendus on tagatud kõikide pro clima sise- ja väliskangastega, muude aurutõkke- ning õhutõkkekangastega (nt PE-, PA-, PP- ja alumiiniumpaberite) või rippes/toetaval aluspinnal aluskatte- ja tuuletõkkekangastega (nt PP- ja PET-kiledega). Liimühenduste tegemine ja kleepimine on võimalik mineraalsete aluspindade (nt krohvi või betooni), saetud, hööveldatud ja lakitud puidu ning kõvade puidupõhiste plaatidega (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide).

Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

## Raamtingimused

Liimühendusi ei tohi korrapäraselt tõmbejõududega koormata. Kvaliteetne ühendus on saavutatud kuivanud olekus. Seda peab arvestama õhupidavuse mõõdistamisel ja/või puistevillade paigaldamisel. Vajadusel kasutada turvameetmeid nn. mehaanilist toestust mittekandvate aluspindade puhul on soovitatav. Suurenenud õhuniiskusest tuleb järjekindla ja kiire õhutamisega vabaneda. Vajaduse korral paigaldada õhukuivatid.

Tested for hazardous substances according to

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

**MOLL**
**bauökologische Produkte GmbH**
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de