ORCON® F

Universaalne ühendusliim sise- ja välistingimustesse



Tehnilised andmed

	Aine
Materjal	akrüülpolümeeride dispersioon etanoolis, ei sisalda plastifikaatoreid ega halogeenitud ühendeid
Plastpadrun	PCR (100% ringlussevõetud)

Omadus	Standardid	Väärtus
Värvus		roheline
Nakkekindlus vanandamata/ vanandatud	EVS-EN 17990	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
Passive House Certification	Passivhaus Institut	phA
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 INTELLO, INTELLO X, DB+, DASATOP ja DA).
- Tuultpidavate liimühenduste tegemine ükskõik millist tüüpi aluskatuse- ja katuse aluskattekangastega (PP, PET). Liimliited näiteks SOLITEX MENTO seeria, SOLITEX QUANTHO, SOLITEX ADHERO ja SOLITEX UM connect vastavad Saksa Katusekatjate Keskliidu (ZVDH) toodete andmelehtedes toodud nõuetele.
- Tuultpidavad liimühendused tuuletõkkekangastega (nt SOLITEX FRONTA tootesarjadga).
- Pudenemiskaitse kangaste (nt pro clima RB) ühenduskohtade ja ülekattumiste õhupidavad liimühendused.

Tarneviisid

Art. nr.	Variant	Kogus	Kulu	Kaal	Pakendis	Alusel	GTIN
10106	Plastpadrun	0,31 l	5 mm liimiriba: ~15 m; 8 mm liimiriba: ~ 6 m	0,376 kg	20	1200	4026639016270
10107	Fooliumpakend	0,6 l	5 mm liimiriba: ~30 m; 8 mm liimiriba: ~12 m	0,625 kg	12	720	4026639016287

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 liitekohad standardi EVS 946 (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, höövеldatud ja lakitud puidu ning kõvade puidupõhiste plaatidega (puitlaast-, OSB, BFU-, MDF-plaatide).

Konstruktsiooni tugevuse seisukohast saadakse parimad tulemused väga kvaliteetsete aluspindade kasutamisel. Vanad aluspinnad, aga ka mitmekihilised aluspinnad vajavad erilist tähelepanu.
Aluspinna sobivust tuleb kontrollida omal vastutusel, vajaduse korral on soovitatav teha proovikleepimised.

pro clima®

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 ISO 16000

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.

Lisateavet paigalduse ja konstruktsiooniliste üksikasjade kohta leiate pro clima projekteerimisdokumentatsioonist. Küsimuste korral helistage pro clima tehnilise toe telefonil +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com