

TUOTESELOSTE

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE B



TUOTEKUVAUS

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE B on korkealaatuinen, liuotteeton ja pitkäikäinen 1-komponenttinen tiivistys- ja liimausmassa, joka perustuu neutraaliin silikoniin. Hyvän lämpötilankestävyytensä ja tartuntaominaisuuksiensa ansiosta se soveltuu erinomaisesti ISO-CONNECT FLAME B -ikkunaliitosnauhan ilma- ja sadevesitiiviiseen liimaukseen erilaisille alustoille, kuten betonille, kevytbetonille, kovalle PVC:lle, puulle, metalleille ja lasikuituvahvisteisille muovimateriaaleille.

KÄYTTÖALUEET

- Liimaus ja tiivistys yhdessä ISO-CONNECT FLAME B -ikkunaliitosnauhan kanssa
- Käyttö liitossaumoissa, kuten julkisivuelementtien välisissä liitossaumoissa, ikkunakarmien liitossaumoissa, muuraus- ja betoniliitoksissa
- Kaikkien yleisten rakennusmateriaalien, kuten rappausreunojen, ikkunaseinien, paneelien, levyjen ja tehdasvalmistettujen elementtien liimaus rakennuselementtien alueella
- Liikunta- ja puskusaumojen tiivistys metallirakenteissa

TUOTTEEN EDUT

- paloluokka B-s1, d0 (vaikeasti syttyvä) standardin DIN EN 13501 mukaan
- korkea alkutarttuvuus
- rakennusmateriaaliluokka B1 DIN 4102 -standardin mukaan
- lämmönkestävä
- pysyvä tiivistys/liimaus seinärakenteessa
- erittäin hyvä työstettävyys
- erittäin hyvä tarttuvuus erilaisilla tartuntapinnoilla
- kovettumisen jälkeen pysyvästi joustava
- ei syövyttävä
- sään ja UV-säteilyn kestävä



ISO-TOP FLEX-ADHESIVE B

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Väri		musta
Koostumus		oksimipohjainen neutraalisti kovettava massa
Olomuoto		tahna
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102	B1*
Paloluokka	DIN EN 13501	B-s1, d0 (vaikeasti syttyvä)
Tiheys g / cm ³	DIN 1183-1	1,35
Kovetusjärjestelmä		polymeerituminen ilmankosteuden kautta huoneenlämmössä
Kalvon muodostuminen*		n. 15–30 minuuttia
Kovettumisnopeus		n. 2–3 mm / 24 h
Shore A-kovuus	DIN EN ISO 868	n. 24
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		–60°C – +150°C
Kokonaismuodonmuutos	DIN EN ISO 11 600	25%
Kimmomoduuli 100%	DIN EN ISO 8339	0,42 N / mm ²
Tilavuuden muutos	DIN EN ISO 10563	< 10%
Tuotto 600 ml / kalvopakkaus		suuttimen leikkauksella kolmikulmaista saumaa: aukon koosta ja alustan pinnankarheudesta riippuen – 6/6 mm noin 20 m – 8/8 mm noin 14 m
Asennuslämpötila		+5°C (ei pakkasta) – +40°C (ympäristönlämpötila) +5°C (ei pakkasta) – +35°C (kiinnityspinnan lämpötila)
Varastointiaika		12 kuukautta, kuivassa ja alkuperäisessä pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+5°C – +25°C

Mittattuna normaali-ilmaston DIN EN ISO 291 mukaisesti 23°C:ssa / 50% suht.kost. Arvot voivat vaihdella voimakkaasti ympäristötekijöiden vaikutuksesta (lämpötila, kosteus, alusta).

* Vaikeasti syttyvä (DIN 4102-B1) massiivisten mineraalisten rakennusmateriaalien välissä.

KÄYTTÖOHJEET

Liimapinnan tulee olla kuiva, luja, kiinteä ja vapaa erotusaineista, kuten pölystä, öljystä ja rasvasta. Karkeat epätasaisuudet tulee tasoittaa etukäteen. Normaalit epätasaisuudet voidaan tasoittaa liiman avulla. Levitä liimamassa alustalle 8 – 10 mm:n nauhana. Levitä ISO-TOP FLEX-ADHESIVE B -liimamassaa niin paljon, että kalvon painamisen jälkeen liimasauman leveys on vähintään 30 mm ja paksuus vähintään 1 mm. Asenna ISO-CONNECT FLAME B -ikkunaliitosnauha ilman vetoa eli liikevaralla tuoreeseen liimannauhaan ja paina tai rullaa se kiinni sopivalla työkalulla. Sopii kaikille yleisille rakennusaluksille, kuten alumiini, betoni, ruostumaton teräs, rauta, puu, kalkkihiekkakivi, muoviprofiilit. Suosittelemme aina tekemään tartunta- ja yhteensopivuustestin ennen käyttöä. Ei sovellu PP-, PE-, PTFE-, neopreeni- eikä silikonipinnoille.

TYÖTURVALLISUUS

Vaara- ja turvallisuusohjeet, varastointiolosuhteet, hävitysohjeet sekä kuljetusmerkinnät löytyvät EY-käyttöturvallisuustiedotteistamme.

PAKKAUS

Laatikko a 20 kpl, kalvopakkaus (600 ml)