

TUOTESELOSTE

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP



TUOTEKUVAUS

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP on korkealaatuinen, liuotinvapaa ja pysyvästi joustava 1K-liima- ja tiivistysaine, joka perustuu MS-polymeriin. Laajan tarttuvuusspektrinsä ansiosta se soveltuu optimaalisesti ISO-CONNECT-ikkunaliitoskalvojen ilman -, tuulen- ja sateenkestävään liittäntään kaikilla yleisillä rakennusaloilla, kuten betoniin, kevytbetoniin, jäykkään PVC:hen, puuhun, metalleihin ja GRP:hen. Lisäksi ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP soveltuu saumojen tiivistysnauhojen ja monitoimisten saumojen tiivistysnauhojen tiivistämiseen kulma- ja liitosalueella sekä monenlaisiin rakennussovelluksiin. ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP tarttuu ilman primeria myös hieman kosteille alustoille.

KÄYTTÖALUEET

- käytetään liitosten liittämiseen, esimerkiksi julkisivuelementtien välillä, liitosten liittämiseen ikkunanpuiteiden, muurauksen, betonin jne. ympärille.
- liimaus ja tiivistys käytettäessä sisä- ja ulkopuolella ikkunaliitoskalvoja, kuten ISO-CONNECT „BLUE LINE“, OUTSIDE EPDM, ja VARIO SD, rakennekalvoja, saumatiivisteteppejä, kuten ISO-BLOCO 600, ja monitoimiliitostiivisteteppejä, kuten ISO-BLOCO HYBRATEC, ONE ja MULTITEC (kulma-rakenne)
- kaikkien yleisten rakennusmateriaalien, kuten rappausreunojen, ikkunaseinien, paneelien, paneelien ja elementtien, liimaus rakennuselementtien alalla
- liitostiivisteet julkisivuissa, seinissä ja lattioissa

TUOTTEEN EDUT

- heti käyttövalmis
 - pohjustamaton levitys jopa hieman kosteille alustoille
 - mahdollistaa ilmatiiviin liitoksen RAL, DIN 4108-7, GEG, Ö-standardin mukaisesti
 - testattu liima kaikkeen liimaamiseen kuten ikkunaliitoskalvot, myös EPDM
 - erittäin helppo käsitellä myös alhaisissa lämpötiloissa
 - pysyvästi joustava
 - soveltuu liimaamiseen luonnonkiveen
 - nopea pinnan muodostuminen
 - erittäin vähäpäästöinen (EC1^{PLUS})
 - korkea ikääntymisen-, sään- ja UV:n -kestävyys
 - ei sisällä liuottimia, isosyanaattia, halogeenia eikä happoja
 - jatkuva, DIN-standardoitu ja ulkopuolisten laitosten säännöllisesti tarkastama laatu
 - täyttää ISO 11600 F-25LM:n vaatimukset
 - päällemaalattavissa
- liitosten liimaus luonnonkiven vieressä
 - korjausliima olemassa oleville MS-polymeri- ja hybridi-polymeri-vioille



ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Väri		musta
Koostumus		MS-polymeeri
Kovettuminen		ilmankosteuden avulla
Olomuoto		alhainen viskositeetti-tahnamainen
Tiheys g / cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	n. 1,5
Kalvon muodostuminen		n. 25 minuuttia
Kovettumisnopeus*		n. 2 mm / 24 h
GEV-EMICODE®		EC1 ^{plus}
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		-40 °C – +90 °C
Riittoisuus		vaihteluväli pinnan karheudesta riippuen ja 8 mm:n helmellä n. 10 m / letkupussi
Shore A-kovuus	DIN EN ISO 868	n. 60
Elastinen moduuli	DIN 53504	0,4 N / mm ²
Repäisylujuus	DIN 53504	n. 2,2 N / mm ²
Murtovenymä		300 %
sd-arvo		n. 3,7 m / 10 mm
Rakennusmateriaali luokka / paloluokka	DIN 13501-1	luokka E
Asennuslämpötila		0 °C – +40 °C
Varastointiaika		12 kuukautta, kuivassa ja alkuperäisessä pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+5 °C – +25 °C

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

KÄYTTÖOHJEET

Liimapinnan tulee olla kuiva, luja, kiinteä ja vapaa erotusaineista, kuten pölystä, öljystä ja rasvasta. Suuret kolot tulee tasoittaa etukäteen. Normaalit epätasaisuudet voidaan tasoittaa vastaavalla liimanlevityksellä. Esikäsittele huokoiset ja erittäin imukykyiset alustat tarvittaessa ISO-TOP BLUE PRIMER. Levitä alustalle 8 – 10 mm:n palko. Aseta kalvo, kuitukangas, pahvi tai paperi vetämättä, eli silmukalle tuoreelle liimapolle ja paina soveltuvalla työkalulla. Levitä ikkunoiden liitoskalvoilla niin paljon ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP -liimaa, että kalvon painamisen jälkeen liiman väh. 30 mm:n leveys ja väh. 1 mm:n paksuus on taattua. Voimassa olevien normien, esim. DIN 18540 mukaisesti elastisia tiivisteitä ei tulisi maalata koko alalta, koska jännitteiden ja liikkeen sattuessa joustamaton maali saattaa halkeilla. Sopii kaikille tavallisille rakennusaloille, kuten alumiinille, betonille, ruostumattomalle teräkselle, raudalle, kuitusementille, puulle, hiekka-kalkkitiileille, keramiikalle, muoviprofiileille, kuparille, luonnonkivelle / marmorille jne. Periaatteessa suosittelemme, että jokaiselle alustalle tehdään ensin tarttuvuus- ja yhteensopivuustesti. Ei sovellu materiaaleille kuten PP, PE, PTFE, neopreeni ja silikonit.

TYÖTURVALLISUUS

Varoitukset, turvaohjesuositukset, varastointiolosuhteet, hävitys-ohjeet ja kuljetusmerkinnät löytyvät EY-käyttöturvallisuustiedoteistamme.

PAKKAUS

Laatikko à 12 kpl, letkupussi (600 ml)