

TUOTESELOSTE

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF



TUOTEKUVAUS

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF on korkealaatuinen, neutraali, yksikomponenttinen, pysyvästi joustava liima ja tiivistysmassa, joka perustuu hybridipolymeeriin. Se on tarkoitettu erityisesti ETUPUOLISEN SEINÄASENNUSJÄRJESTELMÄN ISO-TOP WINFRAMER liimaamiseen ja tiivistämiseen.

KÄYTTÖALUEET

- ETUPUOLISEN SEINÄASENNUSJÄRJESTELMÄN ISO-TOP WINFRAMER jännityksetön rakenneliimaus
- Nurkkaliitosten tiivistäminen ja liimaaminen eri seinämateriaaleihin

VALMISTELU

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF on erinomaisen hyvin useimmiten ilman primeriä tarttuva liima monilla eri alustoilla, kuten esim. huokoinen betoni, reikätiili, kalkkikivi, betoni, solupolystyreeni ja puu. Liimapintojen on oltava kantavia, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Kuivat alustat ovat erityisen sopivia ja niissä saadaan aikaan paras liimaavuus.

ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF tarttuu myös kosteilla alustoilla. Saavutettava tarttuvuus voi kuitenkin olla heikompi verrattuna kuiviin ja puhdistettuihin alustoihin. Huokoiset alusta tulee esikäsitellä tarvittaessa ISO-TOP BLUE PRIMERILLA. On suositeltavaa suorittaa jokaisella alustalla ensiksi pito- ja yhteensopivuustesti.

TUOTTEEN EDUT

- suuri alkutarttuvuus
- pysyvä tiivistys / liimaaminen seinämateriaaliin
- erittäin hyvä käsiteltävyys
- erittäin hyvä pääosin primeriton tarttuvuus lähes kaikilla tartuntapinnoilla (myös kosteilla)
- kovettumisen jälkeen pysyvästi joustava
- ei aiheuta korroosiota
- vedenpitävä
- tasoittaa epätasaisuuksia ja materiaali-jännityksiä
- kovettuminen ilman rakkuloita myös korkeissa lämpötiloissa
- ei sisällä silikonia, liuotinaiteita, halogeenia, happoja eikä isosyanaattia
- erittäin hyvin maalia kestävä standardin DIN 52452-A1 mukaisesti
- haalistumaton, kestää sääntiloja ja UV-säteilyä

Kovettuminen tapahtuu ulkoa sisällepäin ilmankosteuden vaikutuksesta huoneenlämpötilassa ja hidastuu ajan myötä. Kovettuminen viivästyy merkittävästi matalissa lämpötiloissa ja / tai alhaisessa ilmankosteudessa.

Kun liimaat / tiivistät etupuolista etupuolista seinäasennusjärjestelmää, ota huomioon käsittelyohjeet.



ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Väri		valkoinen
Koostumus		1-K-hybridipolymeeri
Olomuoto		tahna
Tiheys g/ml n.	DIN 53479	1,67
Kovettumistapa		Polymeroituminen ilmankosteuden avulla huonelämpötilassa
Kalvon muodostuminen*		n. 10 minuuttia
Kovettumisnopeus*		2–3 mm/24 h
Shore A-kovuus	DIN 53505	40 ± 5
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		-40 – +90 °C
Elastinen palautuma	ISO 7389-B	> 75 %
Maksimi liikevara enintään	DIN EN ISO 11 600	20 %
Kimmomoduuli 100 %	DIN EN ISO 8339	0,75 N/mm ²
Repäisyjuuus	DIN 53504	1,8 N/mm ²
Vetomurtolujuus (alusta: AlMgSi1 / pinnoitteen paksuus: 2 mm / Syöttönopeus: 10 mm/min)	DIN 53504	0,9 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504	750 %
Tilavuuden muutos	DIN EN ISO 10563	-3 – -4 vol. %
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102 Osa 1	B2
Tuotto 600 ml/tb riippuen tartuntapinnasta		Kolmikulmaista saumaa suuttimen leikkauksella: - 6x6 mm noin 20 m** - 8x8 mm noin 14 m**
Asennuslämpötila		+0 °C (ei pakkasta) – +40 °C (ympäristönlämpötila) +0 °C (ei pakkasta) – +35 °C (kiinnityspinnan lämpötila)
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+5 °C – +25 °C

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

** Jos määriteltyjen kolmiomuotoisten saumojen mitat ylitetään, niin sauman mitta vastaavasti pienenee. ISO-TOP WINFRAMER-tuotteiden asennuksessa käytettävän massamäärän suhteen on noudatettava asennusohjeiden spesifikaatioita. Tarkempaa laskutoimitusta varten käytä ISO-PORTAALISTA löytävää ISO-TOP WINFRAMER laskentayökalua.

TYÖTURVALLISUUS

Lisätietoja tuoteturvallisuudesta ja käsittelystä on myyntipakkauksissa ja ETUPOULISEN SEINÄASENNUSJÄRJESTELMÄN ISO-TOP WINFRAMER käsittelyohjeissa.

PAKKAUS

12 kalvopakkausta (à 600 ml) per laatikko

LISÄTARVIKKEET

ISO-TOP PRESSFIX helppoon työstämiseen



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF