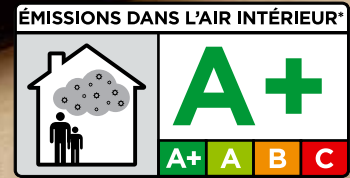




TIIVISTALO  
TUTKITTUA TURVAA KOSTEUSVAURIOITA VASTAAN



pro clima®

# EXTOSEAL ENCORS

Diffuusiotiivis venyvä butyyliliitosnauha rakennusosien liittymiin

## TUOTEKUVAUS

EXTOSEAL ENCORS on butyylinen liitosnauha rakennusosien liittymien tiivistämiseen ja suojaamiseen sadevedeltä ja tuulelta. Nauha on erittäin venyvä ja se mukautuu tiiviisti alustaansa kiinni eikä palaudu alkuperäiseen muotoonsa. Nauhassa on modifioitu akrylaattiliima, joka takaa liitosnauhan erinomaisen kiinnittymisen alustaansa.

Extoseal Encors -liitosnauhaa toimitetaan useilla eri leveyksillä. Nauhassa on leveydestä riippuen joko kaksi- tai kolmeosainen suojapaperi liimapinnan päällä, joten sillä voidaan tehdä tarkkojakin tiivistyksiä. Venyvyytensä johdosta Extoseal Encors kiinnittyy nurkkiin ja muihin hankaliin paikkoihin erinomaisesti.

EXTOSEAL ENCORS soveltuu erinomaisesti esimerkiksi ikkunapelttien alle suojaamaan aukkojen alapuolisia runkorakenteita viistosateilta ja valumavesiltä niin rakennusaikana kuin jälkeenkin päin.

## EDUT

- ✓ Pitkäikäiseksi todettu vedenkestävä liima.
- ✓ Erittäin venyvä materiaali.
- ✓ Venytyksen jälkeinen palautumien vähäistä.
- ✓ Suojaa rakenteita rakennusaikana.
- ✓ Varmistaa rakenteiden toimivuuden.
- ✓ Säänkesto 3 kk suojaamattomana.
- ✓ Ei sisällä haitallisia haihtuvia yhdisteitä.
- ✓ Sadeveden- ja tuulenpitävä.
- ✓ Hitsautuu lämmön vaikutuksesta.
- ✓ Helppo työstää.
- ✓ 2- tai 3-osainen suojapaperi.
- ✓ Liimapinta koko nauhan leveydellä.
- ✓ Merkkiainekaasutiivis.
- ✓ Yksi nauha, monta käyttötarkoitusta.
- ✓ Toimii myös alhaisemmissa lämpötiloissa.



## KÄYTTÖKOHTEET

- ✓ Ikkuna- ja ovipelttien alle.
- ✓ Bitumoidut kattolevyt.
- ✓ Läpiviennit kattolevyissä.
- ✓ Apukarmien saumat.
- ✓ Sileät ja tiiviit tasoitepinnat.
- ✓ Maalatut pinnat.
- ✓ Sileät betonipinnat.
- ✓ Harkko- ja tiilirakenteet.
- ✓ Kipsi- ja rakennuslevyt.
- ✓ Puu-, muovi- ja metallipinnoille.
- ✓ Tiivistää naulan ja ruuvinreiät.
- ✓ Sandwich-peltielementtien pystysaumot.

## LIITOSNAUHAN ASENTAMINEN

Puun ja betonin lämpötilojen pitää olla vähintään +10 °C, jotta liima tarttuisi pysyvästi. Lisäksi betonin suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 95 %.

### Alustan kunnostaminen

Liitosnauhan vastepinnat puhdistetaan uretaanipurseista, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista, kuten esimerkiksi öljystä ja rasvasta. Irtonaiset ja huonosti alustassa kiinni olevat kerrokset poistetaan ja lopuksi pinnat imuroidaan puhtaaksi pölystä.

Sileät ja huokoiset alustat suositellaan pohjustettavaksi TESCON PRIMER RP -pohjustusaineella. Bitumoitujen kattolevyjen saumat on aina pohjustettava ennen liitosnauhan kiinnittämistä.

Testipalan liimaus on suositeltavaa, jos alustan sopivuus aiheuttaa epävarmuutta.

### Liitosnauhan asentaminen

EXTOSEAL ENCORS on venyvä butyylikuminen liitosnauha, joka mukautuu tiiviisti alustaansa kiinni eikä palaudu alkuperäiseen muotoonsa.

Vedenkestävä modifioitu Akrylat Solid -liima tarttuu myös hieman kosteille, viilleille ja huokoisille alustoille.

Nauha leikataan sopivan pituiseksi ja asetellaan paikoilleen. Kapein suojapaperi irrotetaan niin, että nauhan liimapinta saadaan näkyviin. Nauha hierotaan tiiviisti alustaansa kiinni suojapaperia samalla purkaen. Muut suojapaperit irrotetaan samalla tavalla.

Työohjeet ovat ladattavissa myös internetosoitteesta [www.tiivistalo.fi](http://www.tiivistalo.fi)

## TEKNISET TIEDOT

Pintamateriaali	Venyvä polyetyleenikalvo (PE)
Liima	Butyylikumi, modifioitu akrylaattiliima
Väri	Harmaa butyylikumi, musta pintakalvo
Diffusiovastus (Sd arvo)	>100 m (DIN EN 1931)
Paksuus	n. 1,1 mm (DIN EN1849-2)
Säänkesto	3 kk suojaamattomana
Työskentelylämpötila	Alkaen -10 °C - +35 °C
Lämpötilankesto	Pitkäaikaisesti -20 °C - +80 °C
Rullan pituus	20 m
Rullan leveys	10 cm / 15 cm / 20 cm / 30 cm

Varastoidaan viileässä ja kuivassa



## JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT



**TESCON PRIMER RP**  
Pohjustusaine