



pro clima®

# CONTEGA SOLIDO SL

Sisäpuolen liitosnauha rakenneosien tiivistykseen

## TUOTEKUVAUS

Contega Solido SL on ikkunoiden ja ovien karmien sisäpuoliseen tiivistämiseen tarkoitettu liitosnauha, jossa on liimaa koko nauhan leveydellä.

Liitosnauhaa käytetään myös muiden rakennusosien, kuten esimerkiksi alapohjan ja seinien liittymien tiivistämiseen. Liitosnauhan päälle voi tasoittaa ja maalata. Contega Solido SL -liitosnauhassa on nauhan leveydestä riippuen kaksi- tai kolmeosainen suojapaperi, mikä helpottaa nauhan asentamista.

Soveltuu erinomaisesti esimerkiksi lattian ja seinän liittymän tiivistykseen sekä ikkunoiden ja ovien karmien tiivistämiseen ympäröiviin rakenteisiin. Solido SL on erittäin ohut, vain 0,2 mm paksu liitosnauha, joten sen päälle riittää hienotasointus tai maalaus.



## KÄYTTÖKOHTEET JA ALUSTAT

- ✓ Ikkunoiden ja ovien karmit
- ✓ Ala- ja yläpohjan liittymät
- ✓ Höyrynsulun liittymät kivi ja betonirakenteisiin
- ✓ Sileät ja tiiviit betoni- ja tasoitepinnat
- ✓ Harkko- ja tiilirakenteet
- ✓ Kipsi- ja rakennuslevyt
- ✓ Puu-, muovi- ja metallipinnat
- ✓ Maalatut pinnat

## EDUT

- ✓ M1-luokiteltu, tutkitusti diffuusio- ja ilmatiivis tuote
- ✓ Tekninen käyttöikäodote yli 50 vuotta
- ✓ Merkkiainekokein varmistetut asennustavat
- ✓ Vedenkestävä liima koko nauhan leveydellä
- ✓ Joustava nauha antaa rakenteille liikkumisvaraa
- ✓ Ylitasoitettava ja maalattava kiviainesalustalla
- ✓ 2- tai 3-osainen suojapaperi
- ✓ Kattava detaljikirjasto suunnittelun tueksi

## IKKUNA- JA OVIAUKKOJEN TIIVISTÄMINEN

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

Puhtaassa ikkunan karmissa liitosnauhalle riittää 5 mm:n vastepinta. Katso muiden tartuntapintojen vähimmäisleveydet "Tekniset tiedot" -taulukosta. Testipalan liimaus on suositeltavaa, jos alustan sopivuus aiheuttaa epävarmuutta.

### Alustan kunnostaminen

Liitosnauhan vastepinnat puhdistetaan PU-vaahdon purseista, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset ja huonosti kiinni olevat kerrokset poistetaan ja lopuksi pinnat imuroidaan puhtaaksi pölystä.

Kiviaineiset alustat pohjustetaan TESCON JK-pohjustusaineella.

### Liitosnauhan asentaminen ikkunaan

Karmin reunaan piirretään apuviiva niin, että se jää piiloon tulevan peitelistan alle. Liitosnauhan kapeampi suojapaperi irrotetaan ja nauha

kiinnitetään karmiin apuviivaa myöten ensin karmin pystysivuille ja sen jälkeen vaakasivuille. Kulmissa nauhat tuodaan toistensa yli ristiin.

Jos rakenteessa on ikkunasyvennys, Tescon Incav-nurkkakappale leikataan sopivan kokoiseksi apuviivan kohdalta ja kiinnitetään rakenteen nurkkaan. Karmin mittainen liitosnauha kiinnitetään apuviivaa myöten nurkkakappaleen päälle. Nurkkakappaleen sijaan voidaan vaihtoehtoisesti käyttää erillistä liitosnauhan palaa, joka asennetaan nurkkaan liitosnauhan asentamisen jälkeen.

Sisänurkan ilmatiiveys varmistetaan liitosnauhan päälle siveltävällä AEROSANA VISCONN- tai AEROSANA VISCONN FIBRE -tiivistyspinnoitteella.

Liitosnauhan voi peittää listalla, tasoitteella ja maalilla. Liitosnauhan maalaaminen ilman tasoitetta ei ole suositeltavaa, koska liitosnauhan kangas peittyy huonosti. Liitosnauhan päälle tasoitettaessa on varmistettava, että nauha on hyvin kiinni alustassaan ja että sen alla ei ole ilmakuplia.

## TEKNISET TIEDOT

Pintamateriaali	Polypropyleenikudos (PP)
Liima	Vedenkestävä Solid-liima
Väri	Valkoinen
Paksuus	0,2 mm
Diffusiovastus (sd H <sub>2</sub> O)	2,8 m (DIN EN 1931)
Lämmönkesto	Pitkäaikaisesti -40 °C - +90 °C
Asennuslämpötila	Alkaen +10 °C (Suosit. +10 °C)
Säänkesto	3 kk suojaamattomana
Säilytys	Viileässä ja kuivassa
Tartuntapintojen vähimmäisleveydet	Höylätty puu 10 mm, muut pinnat 30 mm.



Kpl / Itk	Tuote nro	EAN	Leveys (mm)	Pituus (m)	Suojapaperin jako (mm)
8	15431	4026639154316	80	30	20 / 60
8	15432	4026639154323	100	30	20 / 40 / 40
4	15433	4026639154330	150	30	20 / 70 / 60
4	15434	4026639154347	200	30	20 / 100 / 80



## JÄRJESTELMÄTUOTTEET



**TESCON PRIMER RP**  
Siveltävä pohjustusaine



**TESCON JK**  
Pohjustusaine



**TESCON INCAV**  
Nurkkaliitoskappale



**AEROSANA VISCONN**  
Siveltävä tiivistyspinnoite

## ALAPOHJAN TIIVISTÄMINEN

### Alustan kunnostaminen

Liitosnauhan vastepinnat puhdistetaan PU-vaahdon purseista, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset ja huonosti kiinni olevat kerrokset poistetaan ja lopuksi pinnat imuroidaan puhtaaksi pölystä.

Suuremmat kolot tasoitetaan ennen liitosnauhan asentamista. Kiviaineiset vastepinnat pohjustetaan TESCON JK-pohjusteella. Puurunkoisissa rakennuksissa liitosnauhan voi asentaa seinän höyrinsulkuun ilman pohjustetta.

Rakenteen nurkkiin tarkoitetut TESCON INCAV -tiivistyskappaleet helpottavat nurkkien tiivistämisessä.

### Liitosnauhan asentaminen alapohjaan

Tescon Incav -nurkkakappale leikataan sopivan kokoiseksi ja kiinnitetään rakenteen nurkkaan. Contega Solido SL 100 mm -liitosnauha asennetaan niin, että se ulottuu seinälle 40 mm ja lattialle 60 mm. Nurkissa liitosnauha tuodaan nurkkakappaleen päälle. Nurkkakappaleen sijaan voidaan vaihtoehtoisesti käyttää erillistä liitosnauhan palaa, joka asennetaan nurkkaan liitosnauhan asentamisen jälkeen.

Alapohjan liitoksen ilmatiiveys varmistetaan liitosnauhan päälle siveltävällä AEROSANA VISCONN- tai AEROSANA VISCONN FIBRE -tiivistyspinnoitteella. Vähimmäisvaatimus on sivellä rakenteen nurkat ja liitosnauhan jatkoskohdat.

Kun lattiamateriaali asennetaan paikoilleen, niin liitosnauha jää peitelistan alle.

Liitosnauhan päälle voi myös tasoittaa. Tasoitettaessa on varmistettava, että nauha on hyvin kiinni alustassaan ja että sen alla ei ole ilmakuplia. Nauhan päälle asennettavan tasoitteen kerrosvahvuus saa olla korkeintaan 5 mm. Paksummat tasoitukset ja oikaisut tehdään liitosnauhan alle ennen nauhan asentamista.



## YLÄPOHJAN TIIVISTÄMINEN

### Alustan kunnostaminen

Liitosnauhan vastepinnat puhdistetaan PU-vaahdon purseista, betoniliimasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Irtonaiset ja huonosti kiinni olevat kerrokset poistetaan ja lopuksi pinnat imuroidaan puhtaaksi pölystä.

Suuremmat kolot tasoitetaan ennen liitosnauhan asentamista. Kiviaineiset vastepinnat pohjustetaan TESCON JK -pohjusteella. Yläpohjan höyrinsulkuun liitosnauhan voi asentaa ilman pohjustetta.

Rakenteen nurkkiin tarkoitetut TESCON INCAV -tiivistyskappaleet helpottavat nurkkien tiivistämisessä.

### Liitosnauhan asentaminen yläpohjaan

Contega Solido SL 100 mm -liitosnauha asennetaan niin, että se ulottuu seinälle 40 mm ja yläpohjan höyrinsulkuun 60 mm tai toisin päin. Nurkissa liitosnauha tuodaan nurkkakappaleen päälle. Nurkkakappaleen sijaan voidaan vaihtoehtoisesti käyttää erillistä liitosnauhan palaa, joka asennetaan nurkkaan liitosnauhan asentamisen jälkeen.

Jos tilaa ei ole esimerkiksi yläohjauspuun takia, voidaan käyttää myös 80 mm leveätä liitosnauhaa, jossa on 20 mm irrotuskaista. Leveämmällä nauhalla saadaan kuitenkin varmempi liitos.

Liitoksen ilmatiiveys varmistetaan liitosnauhan päälle siveltävällä AEROSANA VISCONN- tai AEROSANA VISCONN FIBRE -tiivistyspinnoitteella. Vähimmäisvaatimus on sivellä nurkat ja liitosnauhan jatkoskohdat.

Liitosnauhan päälle voi tasoittaa. Tasoitettaessa on varmistettava, että nauha on hyvin kiinni alustassaan ja että sen alla ei ole ilmakuplia.

