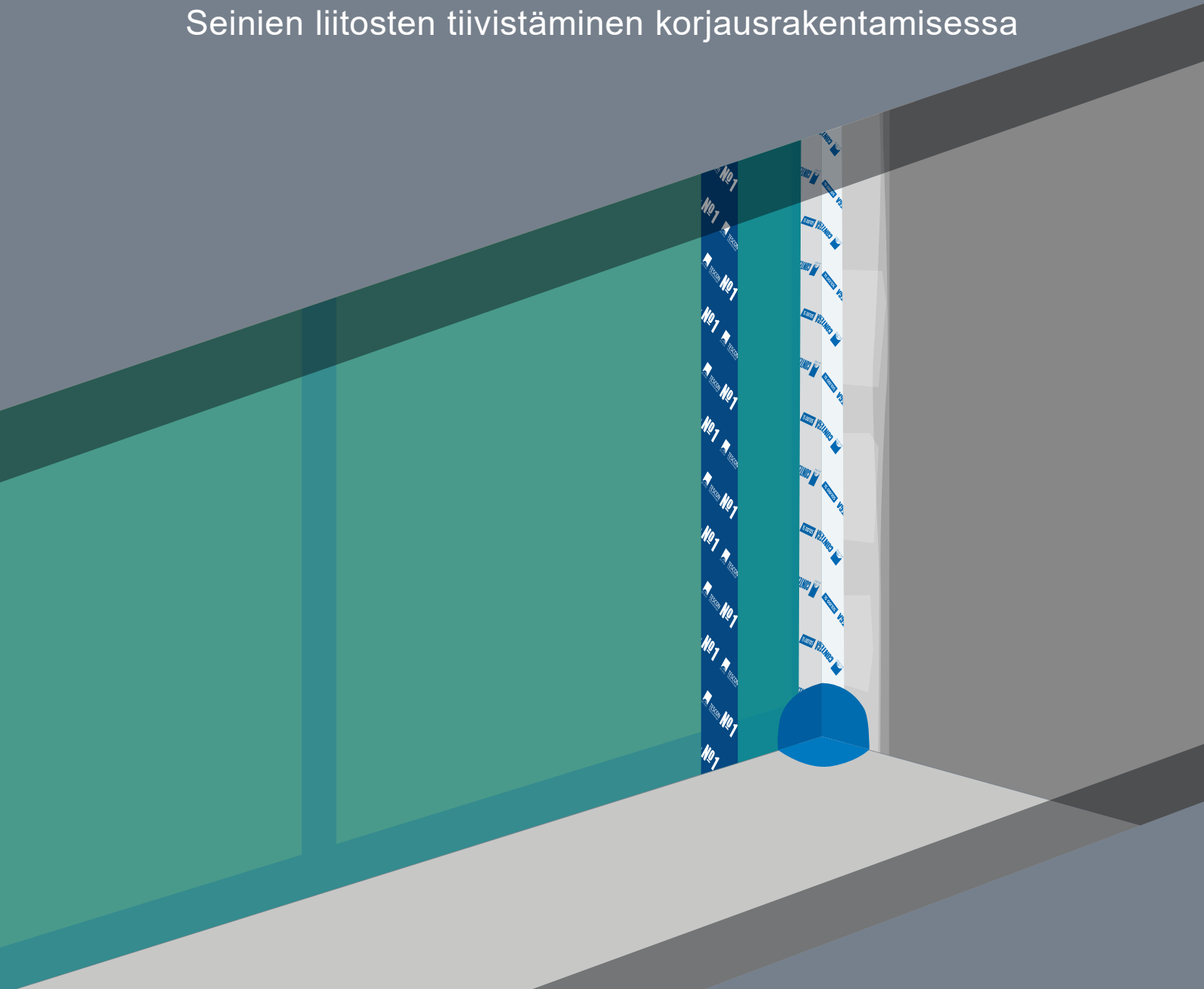


TIIVISTALO

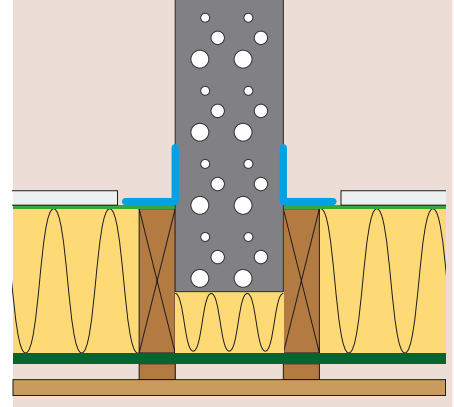
Seinien liitosten tiivistäminen korjausrakentamisessa



SISÄLLYSLUETTELO

- s. 2 Puurakenteisen ulkoseinän ja betonielementin liitos (Contega Solido SL -liitosnauha)
- s. 3 Betonirakenteisen huoneistonväliseinän ja betonielementin liitos (Contega Solido SL -liitosnauha)
- s. 4 Betonirakenteisen huoneistonväliseinän ja betonielementin liitos (Aerosana Visconn -tiivistyspinnoite)

PUURAKENTEISEN ULKOSEINÄN JA BETONIELEMENTIN LIITOS



TYÖVAIHEET

Betoniväliseinä tiivistetään puurakenteiseen ulkoseinään Contega Solido SL -liitosnauhalla. Ennen tiivistämistä nurkasta poistetaan sisäverhouslevyt, kattolistat, ja tarvittaessa harvarimoitus, kunnes höyrynsulku saadaan esiin.

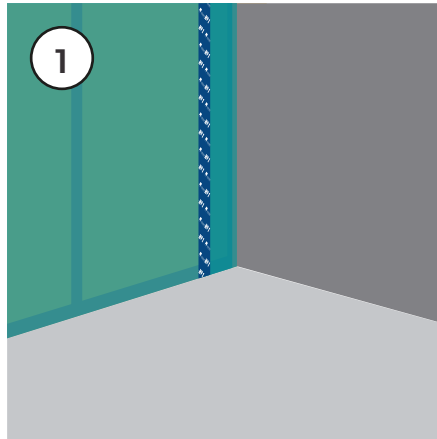
1. Höyrynsulun kunto tarkistetaan ja vuotava höyrynsulku vaihdetaan. Höyrynsulun tulisi ulottua betonielementin reunaan saakka. Tarvittaessa höyrynsulkua jatketaan limittämällä jatkospala n. 15 cm:n matkalta vanhan höyrynsulun päälle. Jatkospala kiinnitetään nitomalla ja liitossauma tiivistetään **Tescon No.1- tai Tescon Vana** -tiivistysteipillä.

2. Liitosnauhan betoniset vastepinnat puhdistetaan. Irtoava kiviaines poistetaan timanttihionnalla kovaan ja puhtaaseen betonipintaan saakka. Lopuksi vastepinta tasoitetaan ja pohjustetaan **Tescon JK** -pohjustusaineella.

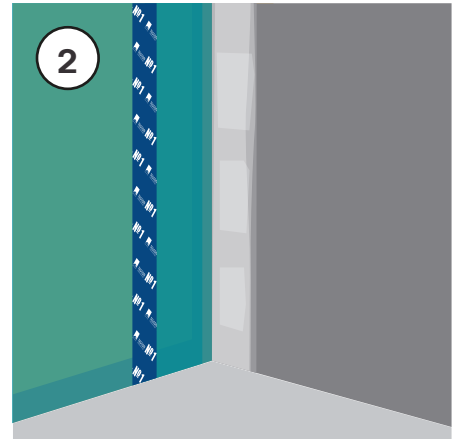
3. **Solido SL** -liitosnauha kiinnitetään suojapaperia purkaen ensin höyrynsulkuun. Toinen suojapaperi irrotetaan ja liitosnauha kiinnitetään betoniseiniin.

Lattian rajassa nurkan ilmatiiveys varmistetaan **Aerosana Visconn** -tiivistyspinnoitteella. Pinnoite levitetään liitosnauhan yli betonilaatalle saakka.

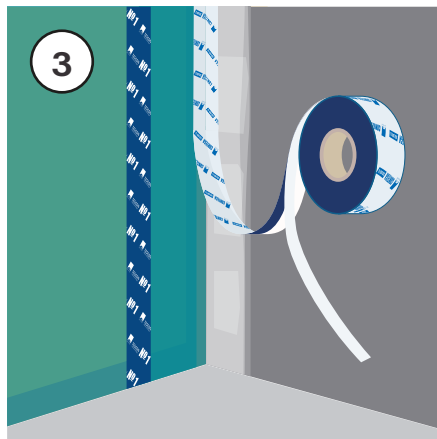
4. Sisäverhouslevyt asennetaan paikoilleen. Liitosnauha ja tiivistyspinnoite peitetään tasoitteella.



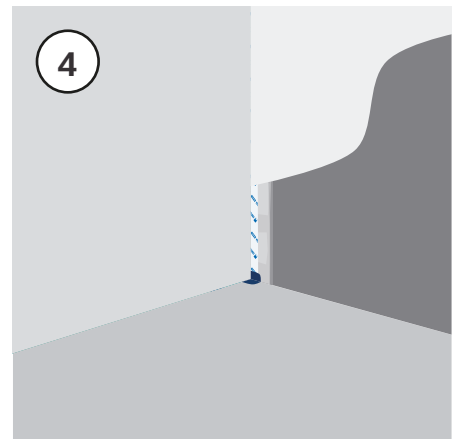
Tarkista höyrynsulun kunto ja että höyrynsulku ulottuu seinälle.



Puhdista, tasoita ja pohjusta liitosnauhan betoniset vastepinnat.



Kiinnitä liitosnauha ensin höyrynsulkuun ja sitten betoniseiniin.



Peitä liitosnauha ja tiivistyspinnoite pintamateriaaleilla.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega Solido SL

Diffuusiotiivis liitosnauha rakennusosien liitoksiin.

Tescon JK Pohjuste

Pohjustusaine huonosti tarttuville sileille alustoille.

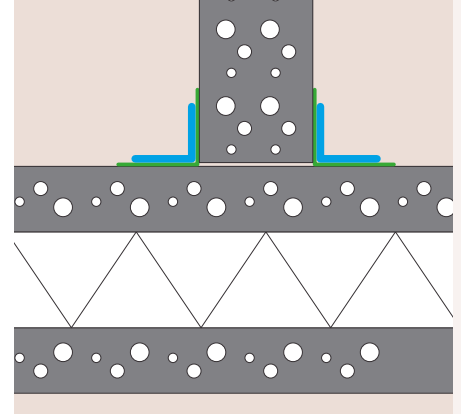
Tescon No.1 ja Tescon Vana

Tiivistysteipit höyrynsulkujen tiivistämiseen.



- Liitosnauha ja tiivistysteippi asennetaan keskelle tiivistettävää saumaa. Riittävän tartuntapinnan saavuttamiseksi nauhaa ja teippiä jatketaan tarvittaessa limittäisellä nauhan tai teipin palalla.
- Liitosnauhassa ja tiivistysteipissä oleva liima tarttuu hitaammin kylmässä. Vastepinnan lämpötilan olisi hyvä olla vähintään +10 °C.

BETONIRAKENTEISEN HUONEISTONVÄLISEINÄN JA BETONIELEMENTIN LIITOS (Contega Solido SL -liitosnauha)



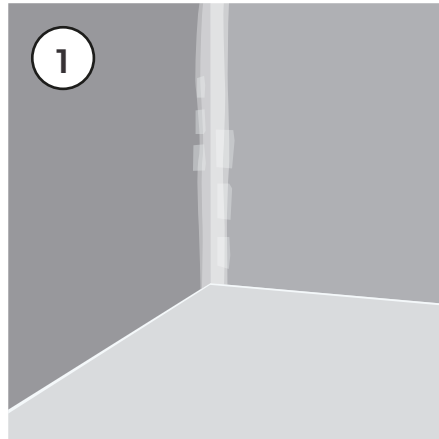
TYÖVAIHEET

1. Liitosnauhan betoniset vastepinnat puhdistetaan. Irtoava kiviaines poistetaan timanttihionnalla kovaan ja puhtaaseen betonipintaan saakka. Lopuksi vastepinta tasoitetaan ja pohjustetaan **Tescon JK** -pohjustusaineella.

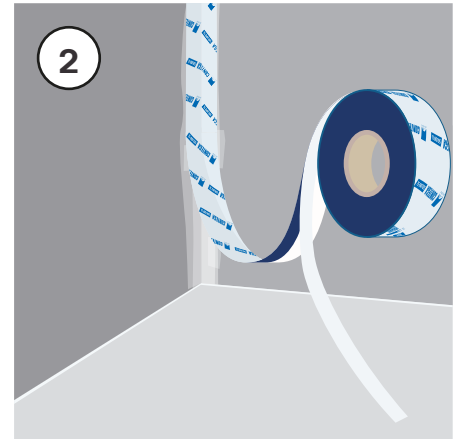
2. Asenna **Solido SL** -liitosnauha ensin väliseinän suojapaperia purkaen niin, että nauha ulottuu huoneistoväliseinään saakka. Irrota toinen suojapaperi ja kiinnitä liitosnauha huoneistoväliseinään. Liitosnauhan alle ei saa jäädä ilmataskuja.

3. Nurkkien ilmatiiveys varmistetaan **Aerosana Visconn** -tiivistyspinnoitteella. Vähimmäisvaatimuksena on sivellä rakenteen nurkat ja liitosnauhan jatkoskohdat. Pinnoite levitetään liitosnauhan yli betonilaatalle saakka vähintään kahteen kertaan niin, että saadaan aikaan 0,5 mm:n kerrospaksuus.

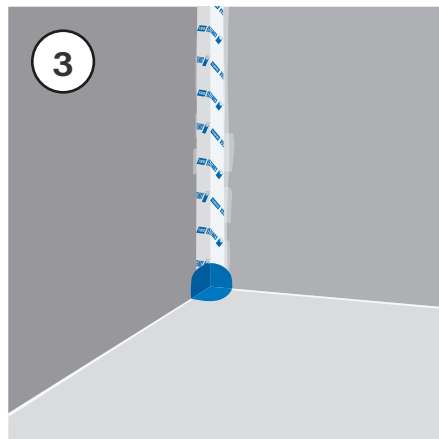
4. Liitosnauha ja mahdollinen tiivistyspinnoite peitetään tasoitteella. Tasoitteeksi riittää hienotasoite.



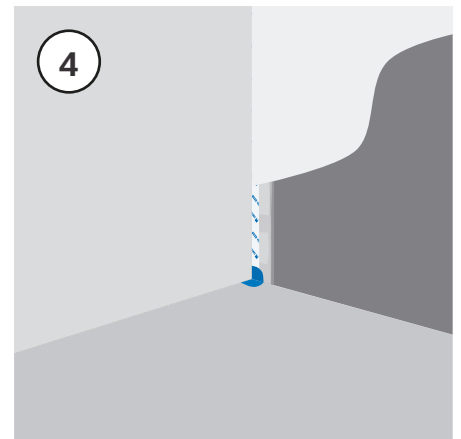
Puhdista, tasoita ja pohjusta liitosnauhan vastepinnat.



Kiinnitä liitosnauha ensin väliseinään ja sitten ulkoseinään.



Varmista nurkkien ilmatiiveys Aerosana Visconn -tiivistyspinnoitteella.



Peitä liitosnauha ja tiivistyspinnoite tasoitteella.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega Solido SL

Liitosnauha betoni-, tiili- ja teräsrakenteisiin.

Tescon JK

Pohjustusaine huonosti tarttuville sileille alustoille.

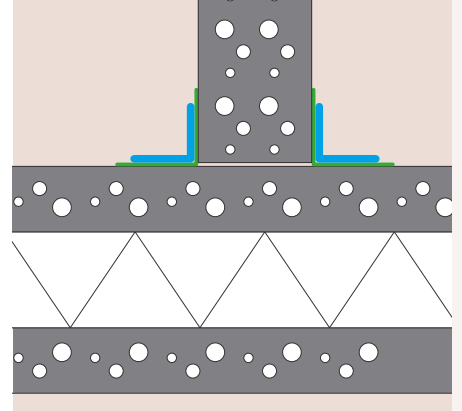
Aerosana Visconn ja Visconn Fibre

Joustavat pinnoitteet ilmavuotojen tiivistämiseen. Kosteuden mukaan muuttuva diffuusiovastus.



- Liitosnauha asennetaan keskelle tiivistettävää saumaa. Riittävän tartuntapinnan saavuttamiseksi nauhaa jatketaan tarvittaessa limitäisellä liitosnauhan palalla.
- Liitosnauhan liima tarttuu hitaammin kylmässä. Vastepinnan lämpötilan olisi hyvä olla vähintään +10 °C.
- Aerosana Visconn -pinnoitetta levitettäessä on käytettävä suojavaateusta ja hengityssuojainta.

BETONIRAKENTEISEN HUONEISTONVÄLISEINÄN JA BETONIELEMENTIN LIITOS (Aerosana Visconn -pinnoite)



TYÖVAIHEET

Alle 3 mm:n raot, kolot ja halkeamat peittyvät Aerosana Visconn -pinnoitteella. Kuituvahvistettu Visconn Fibre peittää raot jopa 20 mm:iin saakka. Jos rako on liian suuri, käytetään lisäksi Aerosana Fleece -kuitukangasta.

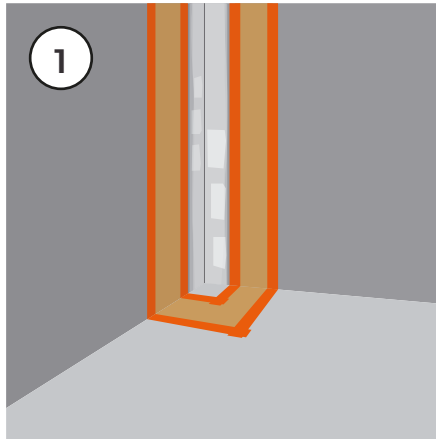
1. Irtoava maali ja kiviaines poistetaan timanttihionnalla. Alusta puhdistetaan pölystä ja kolot tasoitetaan. Betoniset pinnat alustetaan **Tescon JK** -pohjustusaineella. Puhtaaksi jätettävät pinnat suojataan.

2. **Aerosana Visconn** -pinnoite levitetään pensselillä, telalla, korkeapaineruiskulla tai Aerofixx-paineilmapistoolilla vähintään kahteen kertaan niin, että saadaan aikaan 0,5 mm:n kerrospaksuus. Ruiskutusaine on 150 bar ja suuttimet 3/17, 3/19 tai 3/25.

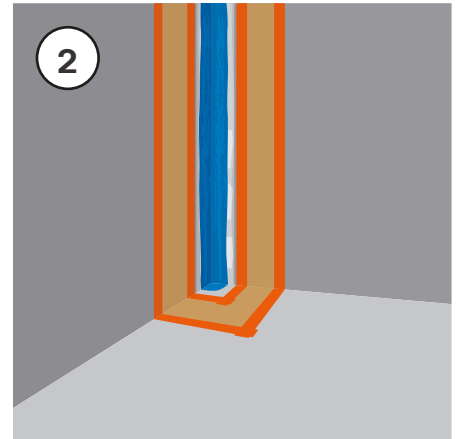
3. Jos seinien välinen rako ei täyty pinnoitteella, **Aerosana Fleece** -kuitukangas asennetaan yhtenäisenä mattona märän pinnoitteen päälle ja pinnoite imeytetään kankaaseen. Kankaan päälle levitetään pinnoitetta vähintään kahteen kertaan.

4. Pinnoitteen alle jääneet suojausteipit poistetaan heti kun aine on kuivunut riittävästi.

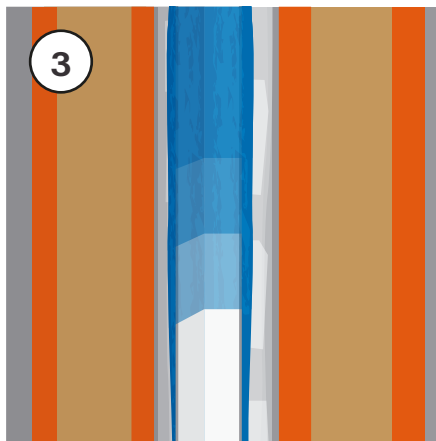
Kun pinnoite on täysin kuivunut, se peitetään tasoihteella, vesiohenteisella maalilla tai muilla pintamateriaaleilla.



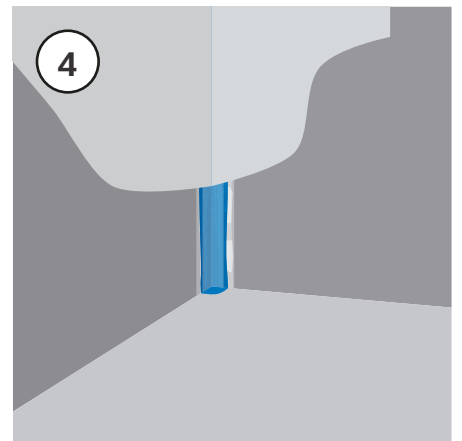
1 Puhdista, tasoita ja pohjusta betoniset pinnat. Suojaa puhtaaksi jätettävät pinnat.



2 Levitä pinnoite pensselillä, telalla, ruiskulla tai Aerofixx-pistoolilla.



3 Jos rako ei peity, asenna Fleece -kuitukangas pinnoitekerrosten väliin.



4 Kun pinnoite on kuivunut, se peitetään pintamateriaaleilla.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Aerosana Visconn ja Visconn Fibre

Joustavat pinnoitteet ilmapuotojen tiivistämiseen. Kosteuden mukaan muuttuva diffuusiovastus.



Aerosana Fleece

Kuitukangas rakojen ja halkeamien peittämiseen. Suositellaan käytettäväksi myös rasitukselle altiissa rakenteiden liitoksissa.



Tescon JK

Pohjustusaine huonosti tarttuville alustoille.



- Aerosana Visconn -pinnoitetta levittäessä on käytettävä suojavaate-tusta ja hengityssuojainta.
- Pinnoitteeseen ei saa lisätä vettä tai muita ohenteita. Aine sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä.
- Pinnoitetta voi levittää kosteille alustoille, mutta se ei tartu jäätynneille pinnoille. Suositeltava käyttölämpötila on vähintään +10 °C.

TIIVISTALO

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN

MYyntI

0207 439 670

myynti@tiivistalo.fi

TUOTETUKI

www.tiivistalo.fi

0207 439 675

info@tiivistalo.fi