

## Asennussuositukset nora<sup>®</sup> dryfix<sup>™</sup> 750

Aluslattian tulee täyttää maakohtaisten asennusvalmiutta koskevien standardien vaatimukset ennen asennuksen aloittamista.

Päällysteen lämpötilan on vastattava alusrakenteen lämpötilaa ja oltava **vähintään +18 °C** (SisäRYL 2013). Erityisesti talviaikaan nora-lattiapäällysteitä<sup>®</sup> joudutaan varastoimaan paikan päällä useita päiviä.

Alusta on tarvittaessa pohjustettava siihen soveltuvalle dispersio pohjusteella ja tasoitettava kauttaaltaan sopivalla tasoitelaastilla. Hiotut tai tasoitettut pinnat pohjustetaan alustaan sopivalla dispersio pohjusteella, jota ohennetaan puhtaalla vedellä suhteessa 1 : 1 mahdollisten pölyjäämien sitomiseksi. Anna pintojen kuivua hyvin.

nora<sup>®</sup> dryfix<sup>™</sup> 750 -kuivaliimaa voidaan käyttää myös olemassa oleviin sileisiin päällysteisiin. Kuitenkin on varmistettava, että ne on kiinnitetty kestävästi alustaansa ja ettei esiinny onttoja kohtia.

**Varmista, että materiaali on asianmukaisesti säilytetty paikan päällä. Rullat on säilytettävä pystyasennossa. Kaikki laatat on pinottava tarkasti päällekkäin, etupuolet vastakkain ja pohjapuolet vastakkain.**



Kaikki nora<sup>®</sup> dryfix<sup>™</sup>-kuivaliiman avulla asennetut pinnat on aina saumattava, joka voidaan suorittaa välittömästi asennuksen jälkeen.

Vain asentamaton tuote voidaan reklamoida.

Suosittellemme aloittamaan noraplan<sup>®</sup> ja norament<sup>®</sup> laattojen asentamista huoneen keskeltä ristimäisesti laajentuen.

Katso myös "Yleisiä ohjeita nora<sup>®</sup> lattianpäällysteiden, porraselementtien ja tarvikkeiden asennukseen", sekä "Asennussuosituksia norament<sup>®</sup> ja noraplan<sup>®</sup> lattianpäällysteille".

**Sauman leikkaukseen tarvittavat työkalut**



**Tarvittavat asennustyökalut**



**Huomioi päällysteen kääntöpuolella olevat asennussuunnan osoittavat nuolet ja asenna vuodat tai laatat aina samaan suuntaan.**



## Eteneminen

1. Asenna nora<sup>®</sup> dryfix™ 750 vuodat n. 1 - 2 cm:n limittäin asennettavalle pinnalle. nora<sup>®</sup> dryfix™ 750:n leveys on 75 cm.

**Vinkki:** Suosittelemme, että työt tehdään kahden henkilön toimesta, aluksi rullaa 1 - 2 jm nora<sup>®</sup> dryfix™ 750:iä auki ja suuntaa tarkasti. Tämän jälkeen voi yksi henkilö rullata rullaa auki taaksepäin kun toinen työntää harjalla nora<sup>®</sup> dryfix™ 750:iä ilmakuplattomasti alustalle.



2. Peitä tällä tavoin koko pinta nora<sup>®</sup> dryfix™ 750:llä.



3. nora<sup>®</sup> dryfix™ 750 - limitykset sauman alueelta joko linjarin avulla alareunaa pitkin tai työstä limitys läpileikkauksen avulla. Kiinnitä samalla huomiota siihen, ettei synny 2 mm leveämpiä tyhjiä paikkoja.



4. Peitä koko alue noraplan<sup>®</sup> matoilla / tai norament<sup>®</sup> laatoilla.  
Löydät yksityiskohtaiset  
asennusohjeet [www.nora.com](http://www.nora.com)



5. Matto vuodat käännetään  
kaksinkerroin, laatat nostetaan ylös  
rivi kerrallaan. Aloita huoneen  
keskeltä seiniä kohti laajentuen.



6. Poista nora<sup>®</sup> dryfix™ 750 - suoja-  
paperi ja leikkaa irti. Jätä n. 10 cm jäljel-  
le, taita jäljellä oleva osa ja työnnä  
asentamattoman päällysteen alle  
(matto vuodat). Varmista samalla,  
ettei likahiukkasia pääse liimakerrok-  
selle.

**Vinkki:** Älä rypistä suojapaperijäämiä,  
vaan viikkaa ne päällekkäin ja rullaa  
ne yhteen töiden päättämisen jälkeen  
- tämä minimoi jätteen määrän!



**7.** Imuroi materiaalin pohja ja asenna materiaali.



**8.** Jyrää tuote alustaan.



**9.** Toista vaiheet 5–8 koko alueelle.

## Asennussuositukset – saumaaminen nora<sup>®</sup> dryfix™ 750 asennuksen jälkeen

Kaikki nora<sup>®</sup> dryfix™ 750-kiinnityksellä asennetut lattiapäällysteet on aina saumattava:

- noraplan<sup>®</sup> nora<sup>®</sup> hitsauslangalla tai nora<sup>®</sup> saumausmassalla.
- norament<sup>®</sup> nora<sup>®</sup> saumausmassalla

Suoritus heti asennuksen jälkeen.

Jos saumat on saumattava sekä pituus- että poikittaissuuntaan on näiden kahden työvaiheen välillä kuluttava 12 tuntia.

Saumausohje ei ohita mitään erityisiä maakohtaisesti annettuja saumausohjeita.

Nousevien rakenneosien, esim. muurien, ovenkarmien jne. saumaukseen suosittelemme nora<sup>®</sup>-1-komponenttimassaa.

### A. nora<sup>®</sup> 1-komponenttimassa

300 ml:n patruuna, jossa on n. 450 g nora<sup>®</sup> 1-komponenttimassaa, riittää sauman leveydestä riippuen n. 20 – 25 jm:lle.

**Saumoille ei saa astua ennen kuin saumamassa on kovettunut ja kuivunut. Vahaamattomalle alueelle valunut saumamassa on poistettava heti, myöhempi puhdistus ei ole mahdollista.**

#### Tarvittavia työkaluja saumaukseen nora<sup>®</sup> 1-komponenttimassalla

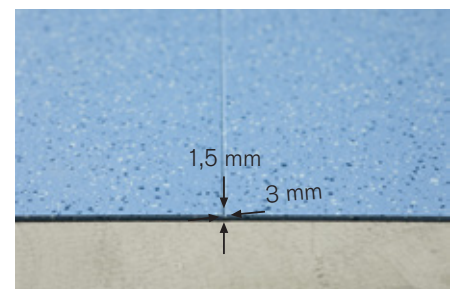


1. Vahaa sauma-alue nestemäisellä nora<sup>®</sup>-vahalla. Vahan on ehdottomasti annettava kuivua kokonaan!



2. Leikkaa tai jyrsi saumat keskeltä saumaleikkurilla tai jyrsimellä.

Sauman leveys n. 3 mm;  
sauman syvyys maks. 1,5 mm





3. Imuroi jyrksinnässä syntyneet lastut.



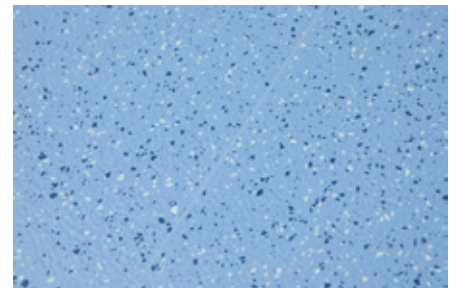
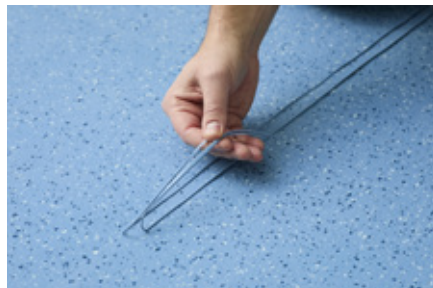
4. Saumaa saumat ensin pituussuuntaan ja vasta saumausmassan kovettumisen jälkeen poikittaissuuntaan. Saumausmassaa puristetaan saumoihin aukkoja jättämättä, kunnes massa kohoaa hieman sauman yli.



5. Saumausmassa painetaan välittömästi puristamisen jälkeen nora<sup>®</sup>-saumauslastalla saumaan ja tasoitetaan. Ylimääräinen saumausmassa leviää tällöin vasemmalle ja oikealle puolelle sauman viereen vahan päälle. On pidettävä huoli siitä, että saumassa oleva saumausmassa erotetaan sivuille työnnetystä massasta. Pidä lastaa mahdollisimman tarkasti lattian suuntaisesti, jotta ei synny onttoja saumoja.



6. Sivuille työnnetty saumausmassa voidaan poistaa n. 12 tunnin kuluttua.

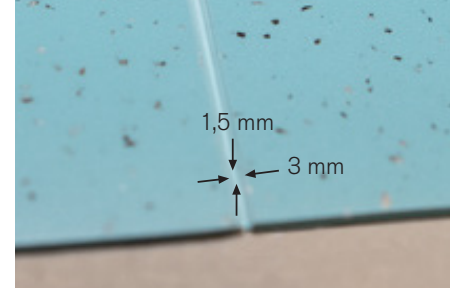


**Vaikka käyttöönottoosiivousta ei välttämättä tarvitse tehdä asennuksen jälkeen, vahatulla alueella olevat 1-komponenttimassan jäämät on poistettava noin 12 tuntia saumauksen jälkeen. Vahajäämät on suositeltavaa poistaa vähintään 48 tuntia asennuksen jälkeen sopivalla peruspuhdistusaineella tai öljy- ja rasvanpoistoaineella ja sopivalla menetelmällä.**

**Nestemäisen nora<sup>®</sup>-vahan sijaan voit käyttää sopivaa teippiä tiivistäessä saumoja 1-komponenttisella nora<sup>®</sup>-saumamassalla. Tämä vaihtoehto ei ole mahdollinen norament ed päällysteisiin.**

1. Leikkaa tai jyrsi saumat keskeltä saumaleikkurilla tai sähkökäyttöisellä jyrsimellä (noracare™ uneo -tuotteille suositellaan timanttijyrsinterää).

Sauman leveys noin 3,0 mm, sauman syvyys enintään 1,5 mm



2. Imuroi jyrsinnässä syntyneet lastut.



3. Estä 1-komponenttisen nora<sup>®</sup>-saumamassan tarttuminen lattiapäällysteen pintaan kiinnittämällä erikoismaalarinteippi (Werner Müller GmbH PVC-Kaltschweißsystem, tuotenro 50000) sauman oikealle ja vasemmalle puolelle.



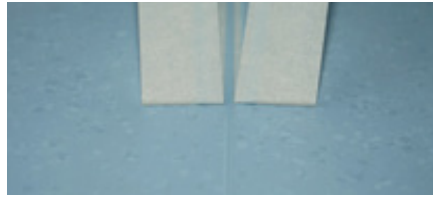
4. Saumaa saumat ensin pituussuuntaan. Saumaa vasta saumamassan kovettumisen jälkeen saumat poikittais-suuntaan. Yksikomponenttinen saumamassa puristetaan saumoihin jättämättä rakoja, kunnes sauman yläpuolelle muodostuu pieni kohouma.



5. Heti asennuksen jälkeen saumamassa painetaan saumaan tasaisesti pyöreäpäisellä nora<sup>®</sup> saumauslastalla. Näin ylimääräinen saumamassa puristuu sauman vasemmalle ja oikealle puolelle. Pidä lastaa mahdollisimman tasaisesti lattian suuntaisesti, jotta ei synny onttoja saumoja.



6. Teippi voidaan poistaa heti.



Lisätietoja yllä mainitusta maalarinteippimenetelmästä on valmistajan kotisivuilla: <https://www.mueller-pvc-naht.de/en/products/type-a/>

Saumatessa millä tahansa saumaussmassalla, on huomattava, että kovettuessaan ne vetäytyvät vähän.

## B. nora<sup>®</sup>-hitsauslanka

pyöreä, halkaisija n. 4,0 mm

Pakkausyksikkö: rulla, jossa n. 100 jm, paino: n. 1,3 kg/rulla

Menekki:

vuodat, leveys 122 cm: n. 0,85 jm/m<sup>2</sup>

laatat 610 x 610 mm: n. 3,50 jm/m<sup>2</sup>

nora<sup>®</sup>-hitsauslanka soveltuu noraplan<sup>®</sup> ja noracare<sup>™</sup>-päällysteiden saumukseen, poikkeuksena noraplan<sup>®</sup> ed -päällysteet. Viimeksi mainitut on saumattava nora<sup>®</sup> 1-komponenttimassalla.

Hitsauslankaa käsitellään samoilla välineillä, joita käytetään myös muovipäällysteiden hitsaamiseen.

**nora<sup>®</sup>-hitsauslangalla hitsaamiseen tarvittavat työkalut.**

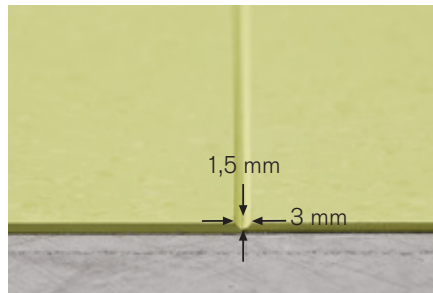


1. Saumat jyrsitään tai leikataan keskeltä jyrsimellä ja/tai saumaleikkurilla.





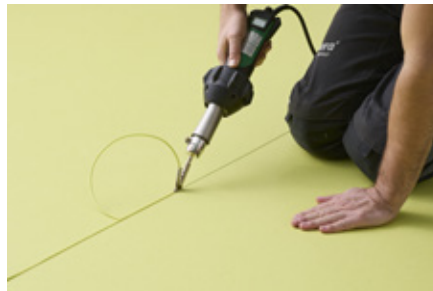
2. Sauman leveys n. 3 mm;  
sauman syvyys maks. 1,5 mm



3. Imuroi jyrshintälastut.



4. Hitsauslankaa voidaan käsitellä käsihitsauslaitteella, johon on asennettu pikahitsaussuutin (noracarella™ terävä lyhyt kärki), tai hitsausautomaatilla, jossa on teflontela. Laitteen työskentelylämpötila on saavutettu, kun hitsauslanka ylittää hieman sauman reunat molemmin puolin.



5. Käsitelylämpötila on 350-400 °C (noracare™ maks. 300 °C). Kun hitsauslankaa käsitellään hitsausautomaatilla, on nopeudeksi säädettävä n. 2 jm/min. Nopeutta ja lämpötilaa voidaan säätää useimmissa automaateissa.



6. Jos lämpötilaa ei voida säätää, on nopeus säädettävä sitä vastaavasti.  
**Huomio: Nopeus on hitaampi kuin linoleumi- tai PVC-päällysteillä.**



7. Esileikkaus voidaan tehdä heti hitsauksen jälkeen Mozart-veitsellä 0,7 mm:n etäisyydellä.



8. Jäähdytymisen jälkeen tehdään Mozart-veitsellä toinen leikkaus ilman etäisyyttä kappaletta.



**Ota yhteyttä:**

Yhteystiedot, paikalliset toimipisteet tai valtuutetut jälleenmyyjät sekä muut tiedot löytyvät osoitteesta [www.nora.com](http://www.nora.com).  
Sähköposti: [info-fi@nora.com](mailto:info-fi@nora.com)

Linkki videoon:

[www.nora.com/installation](http://www.nora.com/installation)

