

PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÕRANDAKATTELE

Enne töö alustamist kontrolli materjali, et vältida probleeme nähtavate defektidega. Teavita kõigist avastatud nähtavatest defektidest materjali edasimüüjat ja ära alusta tööd enne nende kinnitust.



Ruumi temperatuur



Põranda temperatuur

VASTAVALT KOHALIKELE STANDARDITELE

1. Materjali kontroll ja aluspõranda soovitused

1.1. Materjali kontroll

- Kontrolli kõiki materjale hoolikalt, et veenduda tellitud värvide, partiide numbrite, mustrite, kvaliteedi ja koguste õigsuses. Ära paigalda, lõika ega sobita ühtegi materjali, millel on nähtavad defektid.
- Rullide vahel võivad esineda laiuse erinevused (tolerantsid).
- Paigaldaja, kes paigaldab materjali, millel on nähtavad defektid või kahjustused ilma GERFLORI eelneva nõusolekuta, loetakse toote paigaldamiseks sobivaks tunnistanuks ning ta võtab endale täieliku vastutuse.

1.2. Aluspõranda soovitused

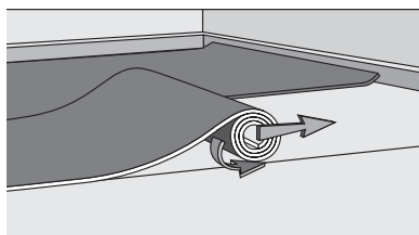
- PVC-põranda alla niiskuse või vee sattumise vältimiseks tuleb enne paigaldamist mõõta aluspõranda niiskusesisaldust. Niiskustasemed peavad vastama kohalikele standarditele. Levinud niiskuse mõõtmise viide on ASTM F2170-11 „Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Floor Slabs Using In-Situ Probes“. Betoonpõrandal, millel on toimiv niiskustõke, ei tohi aluspinna niiskustase ületada 5 lbs / 80% suhtelist niiskust.
- Valmista aluspõrand ette nii, et see oleks sile, tasane, kuiv ja puhas.
- Vajaduse korral kannna pinnale sobiv epoksüüdne niiskustõkmemembraan.

2. Materjali lahtirullimine

Minimaalne paigaldustemperatuur peab vastama kohalikele standarditele.

- Märki aluspõrandale pikisuunaline ja ristisuunaline telg. Need tagavad, et kõik ribalaiused jäävad paigaldamisel sirgeks.
- Rulli materjal täielikult lahti, veendudes, et rullid on paigutatud õiges järjekorras (vt rullinumbrit etiketil ja alloleval skeemil). Saalides, kus on vaja mitut pikkust, rulli materjal alati lahti saali keskelt, võttes rulli sisekülje suunaga perimeetri poole.
- Alustades keskelt, paigalda esimene riba piki pikitelge, veendudes, et see jääb sirgeks.
- Jäta ribade vahele 1 cm vahe. See võimaldab materjalil täielikult aklimatiseeruda nii pikkuses kui laiuses. Kui ala on väiksem, võib ribasid vajadusel ka üle katta.
- Lase materjalil 24 tunni jooksul aklimatiseeruda. See aitab vabastada materjalis oleva pinget enne liimimist

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10



TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.

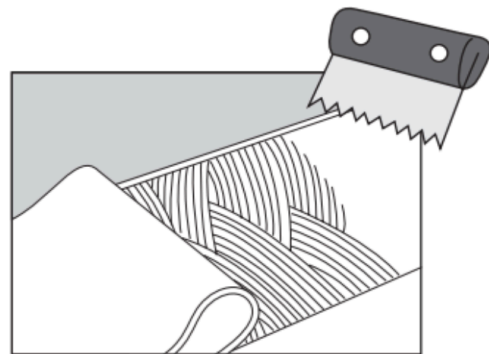
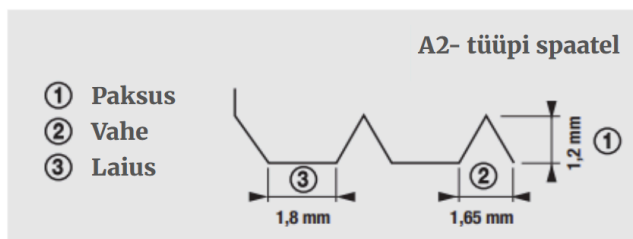
PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÕRANDAKATTELE

3. Põrandakatte paigaldamine

Pärast aklimatiseerumist võib materjali paigaldamine. Töötades keskjoonele asetatud esimesest ribast, tõmba ribalaiused üksteise poole, jättes maksimaalseks vaheks 1 mm. Järgi paigaldus suunda ja rullide järjekorda, nagu on ette nähtud

4. Põrandakatte liimimine

- Materjali liimimist võib alustada 24 tundi pärast aklimatiseerumisperioodi lõppu.
- Põrandakatet tuleb liimida akrüül-dispersioonliimiga, kandes liimi pinnale A2-spaatliga (vastavalt TKB standardile).
- Veendu, et kasutatav liim sobib nii aluspõrandaga kui ka materjali tagaküljega.
- Järgi alati liimitootja soovitusi.



TÄHTIS:

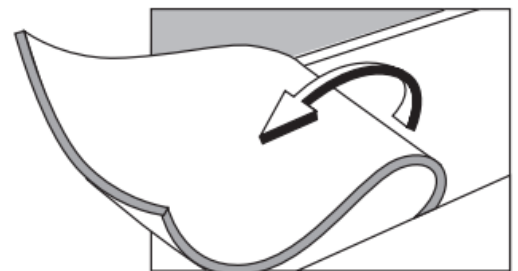
- Keela põrandal liikumine 48 tunni jooksul pärast paigaldamist ning mööbli liigutamine 72 tunni jooksul.
- Järgi hoolikalt liimitootja soovitusi.

Soovitused hea nakkumise tagamiseks:

- Järgi ooteaega (avatud aega), mis sõltub temperatuurist, õhuniiskusest, aluspõranda poorsusest ja liimikihi paksusest. Kui põrandakatet paigaldatakse liimile enne piisava ooteaja möödumist, võib materjal mullitada.
- Kui põrandakate paigaldatakse liimile pärast selle avatud aja möödumist, ei toimu piisavat liimi ülekannet põrandakatte tagaküljele.

4.1. PIKKUSE KAUDU PAIGALDAMINE

- Liimimise alustamiseks tõmba iga riba poole peale tagasi.
- Alusta keskjoone mõlemalt poolt olevate ribade tagasi tõmbamisest ja kanna aluspinnale liim. Kui liim on valmis, aset materjal liimile, hoides seda täpselt keskjoonel.
- Tõmba vastaspoolne ots samuti poole peale tagasi ja kanna liim. Kui liim on valmis, korda materjali liimile asetamist. Jätka ülejäänud ribade liimimist, veendudes, et need asetuvad serv-serva vastu, maksimaalse vahega kuni 1 mm.



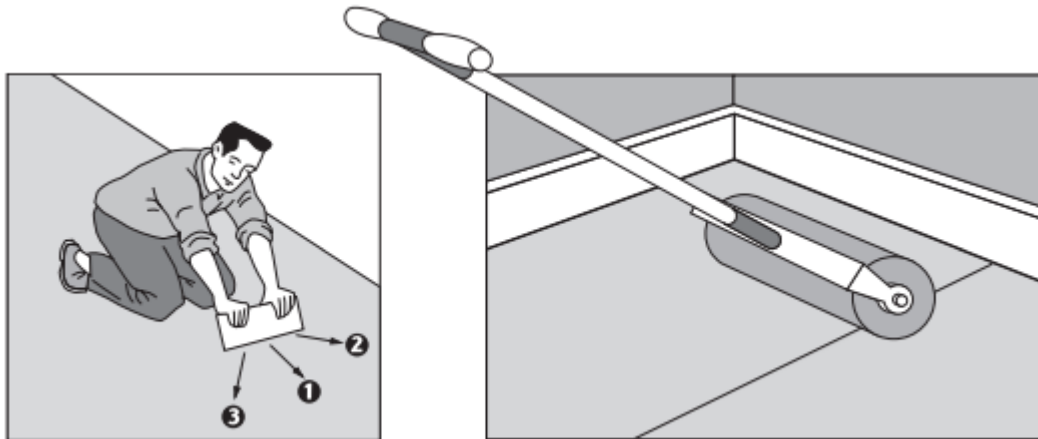
TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.

PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÖRANDAKATTELE

4.2. SILUMINE JA RULLIMINE

See etapp on hädavajalik ja koosneb kahest toimingust:

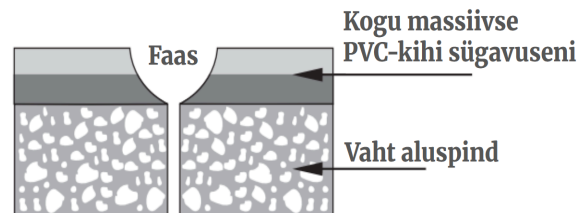
- Silu materjal korkplaadi abil, et tagada hea esmane kontakt liimiga ning eemaldada kõik võimalikud õhutaskud.
- Rulli kogu pind lõplikult põrandarulliga, et saavutada ühtlane nakkumine ja kindel lõpptulemus.



4.3. KUUMKEEVITUS (12 TUNDI PÄRAST LIIMIMIST)

4.3.1 – Soonimine / faasimine

Kogu täispaks PVC-kiht tuleb läbi soonida.
Jäta 1 mm vahe, et faasimistööriist saaks soonest
ühtlaselt juhitud.



Faasimiseks on kaks meetodit:

1. **Käsitsi**, kasutades sobivat tööriista (kolmnurkne faasimisnuga, käsigroover).



Triangular scraper, Ref. : 95185 by ROMUS



Linéa, Ref. : 95101 by ROMUS



Master Turbo, Ref. : 95200 by ROMUS



Swift groover Ref. : 262 611 400 by JANSER

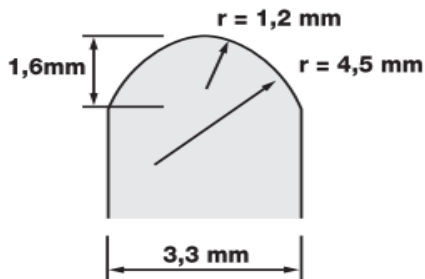


Pico Groover, Ref. : 95122 by ROMUS

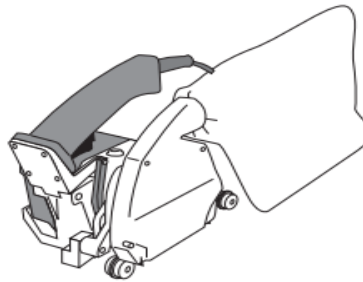
TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.

PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÕRANDAKATTELE

2. **Mehaaniliselt**, kasutades elektrilist soonimismasinat, mis on varustatud 3,3 mm laiuse ketaslõikuriga. Kogu kulumiskihi paksus tuleb faasida, kuid vahttagust ei tohi sisse lõigata ega kahjustada.



Ketaslõikuri profiil



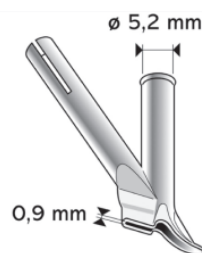
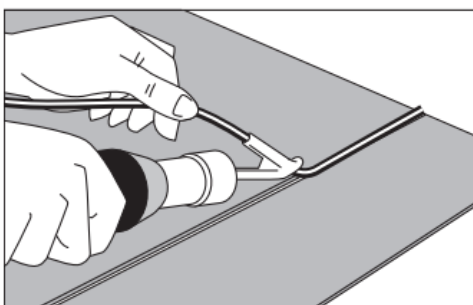
Soonimismasin või frees

4.3.2 – Kuumkeevitus

MÄRKUS:

Harjuta alati kõigepealt materjalijäägil, et kontrollida õiget temperatuuri ja töökiirust. See aitab vältida keevitusvigu ja tagab ühtlase tulemuse.

Käsitsi keevitamine SPEED-OTSikuga



Kasuta RAPID ULTRA otsikut, läbimõõt 5 mm, õhuava 0,9 mm; viide 224 800 007 (JANSER) või 95027 (ROMUS), või kitsast otsikut automaatkeevitusmasinal.

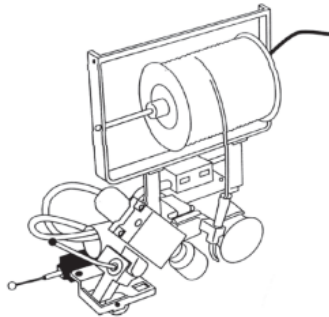
TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.

PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÖRANDAKATTELE

Keevita keevitusrobotiga (nõutav suuremahulistel objektidel).



Kitsas otsik



Kasuta Universal- või Unifloor-tüüpi LEISTERi keevitusseadet, millel on elektrooniliselt juhitud kuumaõhupuhur ja spetsiaalsed mitme peene joaga otsikud.

PVC-otsikute viited:

- ROMUS: 95254
- LEISTER: 105.407
- JANSER: 225 860 040

4.3.3 – Keevitusnööri kärpimine

Kärpimine tuleb teha kahes etapis. Soovitatav on kasutada keskelt teritatud kärpimisnuga, näiteks MOZARTi tööriista, mis tagab puhta ja kontrollitud lõike.

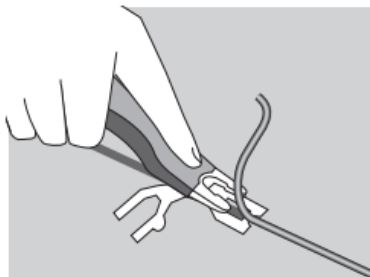
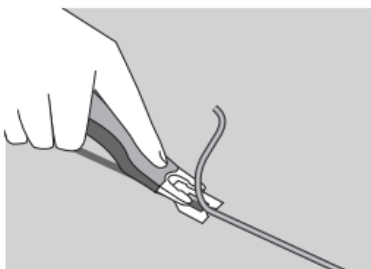
Esimene etapp:

Tuleb teha vahetükki kasutades; soovitatav on 0,7 mm vahetükk, et tagada ühtlane ja kontrollitud esmane kärpimissügavus.

Teine etapp:

Teine kärpimine tuleb teha ainult teraga (vahetükk on tagasi tõmmatud).

See meetod väldib nõgusate keevitusjoonte teket ning seda tuleb teha alles siis, kui keevitusnõör on täielikult jahtunud.

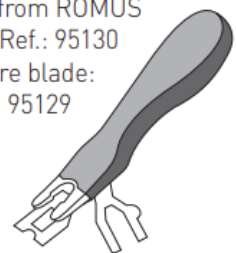


Available from ROMUS

Ref.: 95130

Spare blade:

Ref.: 95129



TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.

PAIGALDUSJUHEND TÄIELIKULT LIIMITAVALE SPORTPÕRANDAKATTELE

5. VIIMISTLUS

Avaringide viimistlemiseks saab kasutada ringlõikurit, mis on varustatud tsentreerimiseseadmega (osa 262 262 500 – JANSER).

See võimaldab saavutada puhtad ja ühtlased ümarad lõiked torude, äravoolude ja muude avade ümber.



Värvimine:

Kui kasutatakse värvimist, tuleb pikaajalise ja vastupidava tulemuse saavutamiseks rakendada järgmisi lahendusi:

RECREATION 30: kasuta lahustipõhist polüuretaanvärvi mängujoonte märgistamiseks, näiteks CONIPUR 3100 PU (CONICA).

RECREATION 45 ja 60: kasuta veepõhist polüuretaanvärvi mängujoonte märgistamiseks, näiteks TLD AQUA PAINT, mida saab tellida GERFLORilt.

TÄHTIS: kasutuselevõtu ajad

- Tavapärase jalgsekkumise puhul võib põrand kasutusele võtta mitte varem kui 48 tundi pärast tööde lõpetamist.
- Spordivarustuse paigaldamiseks ja veereva koormuse jaoks on vajalik vähemalt 72-tunnine ooteaeg enne kasutuselevõttu.
- Paksu vahtluskilhi tõttu tuleb raskete staatiliste ja dünaamiliste koormuste all kasutada koormusjaotusplaate, et vältida punktkoormusi ja kahjustusi.

TÄHTIS: Käesolevas dokumendis esitatud teave kehtib alates 01.09.2021 ning võib muutuda ilma eelneva etteteatamiseta. Meie tooteid täiustatakse pidevalt tehniliselt; enne töö alustamist peab klient kontrollima, kas see dokument on endiselt kehtiv.