

## Paigaldusjuhend: Sphera homogeenne vinüülkate

### Üldised juhised

- Homogeensete vinüülkatete paigaldamisel tuleb järgida elastsete põrandakatete paigaldamise kohta kehtivaid riiklikke tegevusjuhendeid. Pind, kuhu põrandakate paigaldatakse, peab olema puhas, välised avad suletud ja paigaldamise ajal ei tohi teha ruumis muid töid. Aluspõrand peab olema puhas, sile, stabiilne ja püsivalt kuiv.
- Pind, kuhu põrandakate paigaldatakse, peab olema hästi valgustatud, et oleks võimalik nõuetekohaselt kontrollida aluspõrandat ja paigalduskvaliteeti ning teha lõpliku ülevaatus.
- On tähtis, et pinda, kuhu põrandakate paigaldatakse, hoitakse 48 tunni jooksul enne paigaldamist, paigaldamise ajal ja 48 tunni jooksul pärast paigaldamist püsivalt temperatuuril vähemalt 17 °C. Põrandakatematerjali ja liimi tuleb ettevalmistamiseks hoida 48 tunni jooksul enne paigaldamist samasugustes tingimustes. Kui on olemas riiklik tegevusjuhend, kehtivad esmajärjekorras selles toodud juhised.
- Pikemaajalisel ladustamisel tuleb rulle hoida püstises asendis.
- Tehke alati kõigil aluspindadel niiskusetaseme katse. Kõigile pinnasel asuvatele põrandatele peab olema tehtud niiskustõkke.
- Veenduge enne paigaldamise alustamist, et kõik aluspinna ja töötingimuste kohta kehtivad nõuded oleks täidetud. Paigaldamise alustamine tähendab, et pooled nõustuvad vaikumisi töötingimustega, ning vastutus kõigi vigade eest, mis on otseselt põhjustatud mitterahuldavatest töötingimustest, lasub paigaldajal ja/või töövõtjal.
- Enne paigaldamist tuleb kontrollida, kas rullid on õiget värvitooni, kas need kannavad õiget partiinumbrit ja kas need on heas seisukorras. Ei rahuldata kaebusi, mis esitatakse materjali värvi, mustri või ilmsete kahjustuste kohta kui need on maha paigaldatud.
- Kasutage samast tootmis- või värvipartiist materjali ja paigaldage need järjestikku. Kui kasutate materjale erinevatest tootmispartiidest, võib esineda märgatavaid toonierinevusi. Partiinumber on selgelt välja toodud materjali pakendil ja seda peaks kontrollima enne paigaldamise alustamist.
- Paigaldage märja liimi peale korraga üks materjali paan ja rullige seejärel kinni 60–75-kilose surverulliga (vt punkti 3).
- Mõelge alati hästi läbi, mis suunas paanid jooksevad ja kuidas need paigutada, et vältida ühenduskohtade jäämist eriti suure kasutuskoormusega kohtadesse või ukseavade juurde.
- Suurte akendega ruumides paigaldage paanid alati suunaga akende poole.
- Äsja paigaldatud põrandatel tuleb vältida 48 tunni jooksul suuri kasutuskoormusi ning viie päeva jooksul punktkoormusi (näiteks kapid) ja ratastega seadmete kasutamist.
- Kui suurt kasutuskoormust pole võimalik vältida, peab vinüülkatte katma selle kaitsmiseks 48 tunniks puitkiudplaatide või vineeriga.
- Kõiki Forbo põrandakatteid võib paigaldada põrandaküttesüsteemidega põrandatele.

### Liimi valik ja pealekandmine

Homogeensete vinüülkatete paigaldamiseks sobib madala emissioonitasemega (EC1) liim, näiteks Forbo Eurocol 640 Eurostar Special. Kui kasutate muid tooteid, võtke tarnijaga ühendust lisateabe, juhendite ja garantii saamiseks.

Enne paigaldamist tehke alati liimuvuskatse. Liimühenduse katsetamine aitab saada ülevaate liimi omadustest (oote- ja tööaeg) konkreetsetes töötingimustes ja ka võimalikest probleemidest.

Kasutage liimi peale kandmiseks liimikammi. Kuna liimikamm kulub kasutamisel, veenduge, et sel oleks sobiv ja ette nähtud hammastik.

## Paigaldamine

1. Mõõtke üle pind, kuhu hakatakse põrandakatet paigaldama, ning otsustage, mis suunas hakkab materjal jooksmata ja kuhu jäävad ühenduskohad. Ühenduskohad peavad olema vähemalt 15 cm kaugusel aluspõrandas leiduvatest ühenduskohtadest (betoonplaatide vahekohad, puitmaterjali jätkamiskohad jne).
2. Lõigake rullist vajaliku pikkusega paanid ja rullige need lahti enne otste väljalõikamist, et vältida rullis seismisest tingitud kaardumist.
3. Homogeenne vinüülkatte tuleb maha panna ja kinni rullida 60–75-kilose surverulliga liimi nakkeaja jooksul. Seepärast tuleb liimiga katta ainult nii palju põrandapinda, kui suudetakse nakkeaja jooksul materjaliga katta. Liim tuleb kanda ühtlaselt kogu põrandale, pöörates eriti suurt tähelepanu äärtele, sest see aitab tagada, et paan saab äärtest korralikult kinni liimitud. Eemaldage värsked liimijäägid kohe puhta valge niiske lapiga. Kuivanud liimijäägid saab eemaldada puhta lapi ja seebiveega.
4. Teine paan peaks ulatuma ülekattega esimesele paanile ( $\pm 2$  cm). Kandke liim sobiva liimikammiga aluspinnale ja paigaldage paan märja liimi peale. Pärast liimimist rullige kohe mõlemas suunas 60–75-kilose surverulliga, esmalt risti- ja pärast seda pikisuunas. Kaarduma kippuvaid paaniotsi peaks käsitsi siluma, et saada lahti rullis seismisest kogunenud pingest. Märkige teisele paanile märknõelaga esimese paani tegeliku ääre kujutis. Hoidke märknõela püstloodselt ja vajutage vastu tegelikku äärt. Lõigake läbi sirge või konksteraga noaga, nii et tera lõikaks alumiselt küljelt kerge faasiga sisse. Paigaldage teise paani serv paika ja rullige ühenduskoht surverulliga üle. Tehke sama kõigi paanidega, paigaldades materjali ühe paani kaupa, kuni töö on valmis.
5. Homogeense vinüülkatte keevitamine peaks toimuma 24 tunni jooksul pärast liimimist.
6. Märgades ruumides paigaldamise kohta kehtivad eraldi juhendid.

Kui soovite lisateavet või kui teil on küsimusi, võtke ühendust Forbo kohaliku esindajaga.