

O & O



ASENNUSOHJE

Purline - laatat ja lankut

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO
09 260660
orientoccident.fi

ORIENT OCCIDENT

Sisällys

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys	2
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset	3
Asennustyö	3
Asennuksen jälkeen	4
Suojaus	4
Käyttöönottopuhdistus.....	4

Yleistä

Purline on korkealaatuinen, elastinen lattianpäällyste, jota on saatavana sekä rullina että lautoina/laattoina. Purline on kestävä, turvallista biopolyuretaania. Se on tehty luonnon raaka-aineista eikä sisällä PVC:tä, klooria, pehmentimiä tai liuottimia. Materiaali ei tuoksu, ja se on lähes päästötön.

Tarkista aina tuotteen virheettömyys ennen asennuksen aloittamista. Samaan tilaan asennettavan tuotteen tulee aina olla samasta valmistuserästä.

Aluslattian tulee olla luja, kantava, pysyvästi kuiva ja tasainen. Siinä ei saa olla rakoja ja epätasaisuuksia, ja sen tulee olla puhdas. Jos aluslattiassa on lattialämmitysjärjestelmä, sen lämpötila saa olla enintään 27 C. Noudata kansallisia ohjeita ja määräyksiä.

Purline ja asennustarvikkeet tulee tasaannuttaa vähintään 24 tunnin ajan ennen asennuksen aloittamista tilassa, johon lattia asennetaan. Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

Vastaanotto ja säilytys

- Tarkista, että tavarat ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan.
- Säilytä asennettava lattiamateriaali ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

Asennusolosuhteet

Asenna lattialaatat huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C
- Huoneilman lämpötila: vähintään 18 °C.
- Ilman suhteellinen kosteus: enintään 65 %.

Lattialämmitys tulee sulkea ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 2 päivää asennuksen jälkeen.

Aluslattian vaatimukset

Alusta on niin tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas, että työn lopputulosta koskevat vaatimukset täyttyvät. Alustassa ei ole aineita (esim. öljy, rasva), jotka reagoivat haitallisesti kiinnitysliiman kanssa. Alusta antaa päällysteelle ja sen kiinnitykseen käytettävälle liimalle hyvän kiinnittyvyyden eikä siinä ole päällystettä vahingoittavia tai sen läpi erottuvia kohoumia, uria tai kuoppia (SisäRYL 2013)

- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: ± 3 mm 2 m matkalla.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan.
- Entinen lattiamateriaali tulee poistaa ennen Purline-materiaalin asentamista.

Asennustyö

Saavuttaakseen parhaat asennustulokset ja mahdollisimman vähän hukkamateriaalia suositellaan, että pinnoitettava alue mitoitetaan ja jaetaan materiaalin muodon ja asennuskuvion mukaisesti. Visuaalisesti miellyttävän asennuskuvion saavuttamiseksi suosittelemme, että liitokset kompensoidaan riittävästi (levymuodossa noin 30 cm).

Purline tulee aina liimata koko alueelta. Suosittelemme vähäpäästöisten ja liuotinvapaiden liimojen käyttöä, esim. EC1 tai RAL (Blue Angel). Löydät lisätietoja liima-ainesuosituksistamme.

Liimasuositukset, esim:

Uzin KE200S
Ardex AF 155
Bostik Power Elastic
Casco Proff Universal 3441
Thomsit K150, K188E, K188 S, UK800

Käytettävä määrä riippuu liimatyyppistä ja -aineosista, ja sen määrittelee liimavalmistaja tai määritetty TKB-liimalastan kammoitus. Löydät mahdolliset eroavaisuudet liimasuosituksistamme. Liimavalmistajan käyttöohjeita on noudatettava.

Huomioitavaa:

Thanteellisen asennuksen ja käyttötuloksen saavuttamiseksi, liima tulee levittää koko lattiamaateriaalin taustapuolelle. Jotta liima ei kuitenkaan pursua ulos, liikaa liimaa ei tule käyttää. Tarrautumista voi testata tarvittaessa. Lisätietoa sopivista liima-aineista löydät erillisistä liimasuosituksistamme. HUOMAA: liimaus ei estä lattiamateriaalien mittamuutoksia (esim. kutistuminen altistuessa lämmölle taikka ikääntymisen takia).

Seuraavat asiat on otettava huomioon:

Yksittäiset Purline-lankut ja -laatat on sijoitettava puolimäärälle liima-alustalle asianmukaisen kovettumisajan jälkeen. Liitosten on istuttava napakasti ilman kireyttä, ja sitten ne tulee painaa paikoilleen koko alueelta asianmukaisella tasoituslaitteella. Käsikäyttöistä painejyrää tai tasoituspalkkia suositellaan tähän tarkoitukseen. Liimauksen jälkeen, lattiapinta tulee jyrätä tasaisesti painavalla mattojyrällä (vähintään 50 kg) valmistajan määrittelemässä ajassa.

Asennusalueetta saa käyttää vasta kun liima-aine on täysin kuivunut (katso valmistajan tiedot). Huomaahan, että urakoitsija on vastuussa lattian säilymisestä (lattiamateriaalin suojaus seuraavien rakennustöiden aiheuttamilta vaurioilta), kun lattia on valmis mutta ei vielä hyväksytty. Osittainen hyväksyminen tarkoittaa, että säilymisen vastuu siirtyy hyväksytyjen alueiden osalta asiakkaalle.

Anna liiman ilmottua valmistajan ohjeiden mukaan. Levitä lattiamateriaali liimapinnan päälle ja hierrä se huolellisesti kiinni sopivalla työkalulla. Huom! Jyrää lattia 20-30 minuuttia hiertämisen jälkeen vähintään 50 kg painoisella monitelajyrällä.

Asennuksen jälkeen

Asennetulle lattialle ei saa tuoda kalusteita, laitteita eikä sillä saa liikkua ennen kuin liima on kuivunut kokonaan. Tähän kuluu yleensä noin vuorokausi. Muussa tapauksessa laattaan saattaa syntyä pysyviä painumajälkiä.

Suojaa lattianpäällyste ja aluslattia mahdollisuuksien mukaan suoralta auringonpaisteelta asennuksen aikana ja 2 vrk sen jälkeen.

Suojaus

Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, lattia tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta. Suojaamistarve riippuu siitä, miten paljon tilassa on liikennettä, millaista se on ja kantautuuko tilaan kuivaa vai kosteaa likaa.

Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi lattia huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat tahrainpoistoaineella.

