

PVC klijuojamų DB lentelių Moduleo® (Impress, Transform, Select) įrengimo INSTRUKCIJA

Laikymas ir transportavimas

Dėžės su PVC lentelėmis turi būti laikomos ir transportuojamos paguldytos ant lygaus pagrindo, jokių būdu ne vertikaliai. Medžiagų negalima laikyti labai šaltai (<2°C) arba labai šiltai (>40°C), taip pat drėgnose patalpose.

Vizuali apžiūra

Prieš dangos įrengimą būtina patikrinti pakuotes: ar nėra pastebimų pažeidimų, bei pačias medžiagas: ar pateiktos dangos spalvos atitinka užsakytas, ar lentelių paviršiuje nėra pastebimų defektų. Jei lentelės yra su defektais, jų klijuoti negalima, nes priklijuotai dangai su vizualiais defektais garantija negalioja.

Tinkamumas

Moduleo® PVC lentelės gali būti įrengiamos ant betono, cementinio pagrindo, kalcio sulfato plokščių, juodgrindžių, o taip pat ant tinkamai paruoštų keraminių plytelių.

Moduleo® PVC lentelės gali būti klojamos ant vandeniui šildomų (arba šaldomų) grindų. Gamintojas nerekomenduoja kloti šią dangą ant elektrai šildomų grindų.

Moduleo® PVC lentelės tinka naudoti tik patalpose.

Pagrindo struktūra ir kokybė

Nuo pagrindo struktūros ir sudėties priklauso, kokias išlyginamąsias ar remontines medžiagas, gruntą ir klijus reikia naudoti, kad būtų pasiektas tinkamas pagrindo tvirtumas, sukibimas su klijais, neviršyta leistina drėgmė.

Jei kyla klausimai ar abejonės dėl pagrindo tinkamumo, kokybės, konstrukcijos ar sudėties, patartina kreiptis į klijų ir/ar išlyginamojo mišinio tiekėjus.

Pagrindo paruošimas

Gerai paruošus pagrindą, dangą lengviau pakloti, ji geriau prilimpa, o jos bendras vaizdas bus geras. Kadangi PVC danga nėra stora, tai ją priklijavus ant nelygaus pagrindo, vis nelygumai bus matomi.

Pagrindas turi būti kietas, lygus, švarus, sausas, be jokių defektų, ir turi tiktai ant jo klijuojamai dangai. Jei reikia, pagrindas nugramdomas, pašalinami senų klijų likučiai ir atšokęs išlyginamasis sluoksnis. Paviršius turi būti plokščias, be cheminių medžiagų ir riebalų dėmių.

Pagrindo išlyginimui turi būti naudojamas atitinkamas smulkiagrūdis išlyginamasis mišinys. Pilamo sluoksnio storis turi būti toks, kad paslėptų pagrindo nelygumus. Minimalus rekomenduojamas išlyginamo sluoksnio storis – 3 mm.

Visos medžiagos, skirtos pagrindo paruošimui, turi būti naudojamos pagal gamintojų rekomendacijas. Visais atvejais pagrindas turi būti pakankamai sausas.

Svarbu: grindų dangos įrengimo darbai nepradedami, kol nepatvirtinta, kad pagrindas tinkamas PVC dangos klijavimui.

Reikalavimai pagrindui (drėgmės matavimas CM metodu)

- nešildomas betoninis pagrindas < 2,0 CM%
- šildomas betoninis pagrindas < 1,8 CM%
- nešildomas kalcio sulfato pagrindas < 0.5 CM%
- šildomas kalcio sulfato pagrindas < 0.3 CM%

Jeigu betono ar akmens pagrindas įrengtas tiesiog ant grunto, tai tarp grunto ir pagrindo paviršiaus turi būti efektyvi drėgmę sulaikanti membrana. Įrengiant tokią membraną ir išlyginamąjį sluoksnį, būtina prisilaikyti gamintojo nurodymų.

Temperatūrinės sąlygos prieš, per ir po įrengimo

Moduleo® PVC lentelės geriausia kloti, kai patalpos temperatūra yra tarp 18°C ir 27°C laipsnių, o grindų temperatūra – ne mažiau kaip 15°C. Jei klojama prie žemesnių temperatūrų, lentelės ne tokios elastingos, todėl gali nukentėti galutinio produkto kokybė.

Tinkamam PVC lentelių įrengimui reikia, kad pastovi 18°C kambario ir 15°C grindų temperatūra būtų išlaikoma 24 valandas prieš klijavimą, klijavimo metu ir 72 valandas po dangos įrengimo (gali kisti 5°C per dieną ribose).

Aklimatizacija

Moduleo® PVC lentelės turi būti laikomos mažiausiai 24 val iki klijavimo, arba iki tol, kol dangos temperatūra pasieks nominalią.

Tam PVC lentelės išpakuojamos, dienos šviesoje patikrinimos, ar neturi defektų, ar nėra spalvinių nukrypimų. Po to, jos sukraunamos horizontaliai viena ant kitos krūvelėmis ir paliekamos aklimatizacijai.

Dangos klijavimo instrukcija

- 1) Pirmiausia nustatoma lentelių klojimo kryptis. Pasitikrinama, kiek lentelių tilps patalpoje (arba pirmoje klijuojamoje zonoje, jei patalpa didelė) skersai klojimo krypties. Brėžiama ištisinė linija.

- 2) Pasižymima antra linija, kuria nustatoma klijavimo zona (pvz. 5 eilių pločio). Naudojami klizai turi būti tinkami PVC lentelėms. Prieš klijuojant, būtina perskaityti klizų gamintojo instrukcijas.
- 3) Pažymėtoje zonoje mentele paskleidžiamas tolygus klizų sluoksnis ir paliekamas džiūti (žr. klizų atidarymo laiką), kol klizai pasieks pradinį sukibimo stiprį.
- 4) Klizai pagal gamintojo instrukciją turi būti tinkami PVC lentelėms (angl.: LVT planks/tiles – pvz. UZIN (Vokietija) KE 2000S, KE 66);
- 5) Lentelės klojamos ant klizų sluoksnio pagal gamintojo rekomenduojamą išeią, prisilaikant lentelių apatinėje pusėje esančių rodyklių, taip, kad visas lentelės pagrindas būtų padengtas klizais (žr. klizų nugarinimo ir darbo laiką).
- 6) Priartėjus prie sienos, lentelės nupjaunamos taip, kad iki sienos liktų nedidelis tarpelis.
- 7) Klijuojama zona neturi būti didesnė už plotą, kurį galima užklijuoti per klizų darbo laiką.
- 8) Tam, kad klizai tolygiai padengtų visą lentelės apačią, kiekviena lentelė prispaudžiama su mentele arba rankiniu voleliu.
- 9) Klizų perteklius drėgna šluoste nubraukiamas nuo lentelės paviršiaus.
- 10) Kiekvienoje klijavimo zonoje PVC lentelės iš karto po priklijavimo turi būti privoluojamos su lengvesniu kaip 50 kg volu, stumdant jį įvairiomis kryptimis.

Punktai 3-9 kartojami, kol PVC lentelės bus priklijuotos visame plote.

Dangos apsauga po įrengimo

Priklijavus Moduleo® PVC lenteles, ne mažiau kaip 72 val po dangos priklijavimo patalpoje neturi būti sunkios apkrovos tam, kad lentelės ir klizai galėtų stabilizuotis prie pastovios temperatūros 18-27°C

Kontaktas su vandeniu

Pirmąsias 72 val. po dangos priklijavimo negalima grindų plauti su vandeniu. Praėjus šiam laikui, klizai įgyja pakankamą sukibimo tvirtumą, tuomet grindų valymui galima naudoti drėgnas šluostes.