



Riga Color

Riga Color ir augstas kvalitātes no vienas vai abām pusēm rūpnieciski krāsots 100% bērza saplāksnis.

Pielietojums

Riga Color ir augstas kvalitātes dekoratīvais panelis ar vienmērīgu krāsas pārklājumu un uzlabotām virsmas īpašībām, kas paredzēts iekšdarbiem un piemērots gan individuāliem, gan industriāliem projektiem.



APDARE UN GALDNIECĪBA

Dekoratīvā sienu un griestu apdare
Galdniecība, mēbeles, veikalų aprīkojums

Galvenās priekšrocības

- Izturīgā dekoratīvā virsma ar vidēji spīdīgu apdari nodrošina ilglaicīgu noturību pret plaisām
- Paredzēts iekšdarbiem
- Virsma ir izturīga pret sadzīvē visbiežāk izmantotajām ķīmikālijām, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

Tālāka apstrāde

Riga Color saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un izgatavot komplicētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām. Ja plātne tiek piezāgēta, urbta vai frēzēta, visas bez apdares esošās malas atbilstoši jāapstrādā. Gadījumos, kad nepieciešama skaņas izolācija un akustiskās īpašības, iespējams sagatavot perforētus un frēzētus akustiskos paneļus. Plašāka informācija ir pieejama Akustisko paneļu brošūrā.

Pārklājuma un virsmas īpašības

Pārklāts ar krāsošanai piemērotu filmu, kas ir labs pamats rūpnieciskajai UV krāsošanas sistēmai. Nepieciešamības gadījumā otras puses virsmu var pārklāt ar tādu pašu vai fenola filmu, vai saglabāt neapstrādātu saplāksni; pieejamas dažādas šķiras.

Pielietotā krāsošanas sistēma:

UV krāsošanas laikā, izmantojot ultravioleto gaismu, uzklātā krāsa uzreiz tiek sacietināta, tāpēc krāsojums ir noturīgs un vienmērīgs. Virsma ir vizuāli viendabīga un gluda.

UV apdare ir videi draudzīgāks risinājums, jo salīdzinājumā ar tradicionālajiem šķīdinātājus saturošiem apdares veidiem tas nodrošina zemākas gaistošo organisko savienojumu (VOC) emisijas un arī mazāku oglekļa pēdas nospiedumu.

Kā alternatīvu standarta UV apdares sistēmai *Riga Color* var pārklāt ar epoksīda krāsu, lai nodrošinātu gludu, izturīgu un ilgmūžīgu virsmu prasīgiem industriāliem pielietojumiem.

Malu apdare

Plātnes malas pēc pieprasījuma var krāsot.

Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

Standarta biezums

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm
Citi biezumi pieejami pēc pieprasījuma.

Līmējums

Riga Wood bērza saplāksnis ir līmēts ar fenola-formaldehīda vai lignīna-fenola-formaldehīda sveķu līmi. Līmējums ir izturīgs pret apkārtējās vides, laika apstākļu un verdoša ūdens iedarbību. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 3. klasei.

Tāpat saplāksni var līmēt ar mitrumizturīgu melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 1. klasei un BS 1203 / H1.

Formaldehīda emisija

Riga Wood saplākšņa formaldehīda emisijas līmenis ir ievērojami zemāks par EN 13986 E1 klasi, atbilst Eiropas Komisijas REACH Regulai ES 2023/1464, EPA TSCA VI Title VI un CARB Phase 2 prasībām.

Riga Color

Pielāides

Nominālais biezums, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30
Finiera kārtu skaits	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Apakšējā robeža, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7
Augšējā robeža, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9

Mitruma saturs ietekmē saplākšņa izmērus, norādītie izmēri un biezumi attiecas uz mitruma saturu $9 \pm 3\%$.

Rādītājs	Pielāides
Garums, platums (mm) < 1000	± 1 mm
Garums, platums (mm) – 1000..2000	± 2 mm
Garums, platums (mm) > 2000	± 3 mm
Taisnstūrainības pielāide	± 1 mm/m
Malu taisnums	± 1 mm/m

Izmēra, taisnstūrainības un biezuma pielāides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielāides pieejamas pēc pieprasījuma.

Atbilstība REACH

Riga Wood bērza saplākšnis atbilst visām REACH regulas prasībām. Tas nesatur īpaši bīstamas vielas (SVHC), kas iekļautas REACH licencēšanas kandidātu sarakstā un kuru koncentrācija produktā pārsniegtu 0,1 % no svara.

Ilgspēja

Mēs esam pārliecināti, ka koksnes izstrādājumi ir lieliska izvēle, domājot par oglekļa piesaisti un klimata pārmaiņu mazināšanu. Ilgtspējas un atbildīgas pārvaldības principi dziļi sakņojas mūsu uzņēmuma tradīcijās, un mēs turpināsim tos izvērst, aktīvi sadarbojoties ar ieinteresētajām pusēm, sadarbības partneriem un klientiem.

Uzglabāšana

Saplākšnis jāuzglabā labi vēdināmā, no laikapstākļiem aizsargātā vietā. Pamatam jābūt nolīmeņotam, pakas ar plātnēm jāuzglabā horizontāli.

 Papildu informācija pieejama *Riga Wood* saplākšņa rokasgrāmatā:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Šeit sniegtajai informācijai ir uzziņas raksturs, un *Riga Wood* saglabā tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt un papildināt ražoto produktu specifikāciju. Koksne ir dzīvs materiāls, tādēļ katra plātne ir unikāla un iespējamās nelielas atšķirības. *Riga Wood* negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.