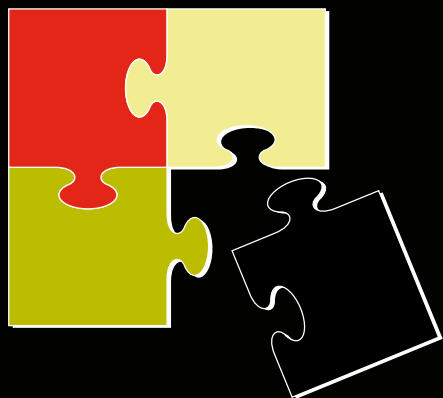


# INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

## PODŁOGI W SYSTEMIE ŁĄCZENIA DESEK **PIÓRO-WPUST**



WYTYCZNE DOTYCZĄCE MONTAŻU WIELOWARSTWOWYCH  
DESEK PODŁOGOWYCH NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM



## Szanowni Klienci,

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją montażu podłogi w systemie łączenia desek PIÓRO-WPUST firmy Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe Sp. z o.o. Szczególną uwagę należy zwrócić na informacje dotyczące eksploatacji i pielęgnacji podłóg.

Instrukcję prosimy zachować, aby można było korzystać z niej również w trakcie późniejszego użytkowania podłogi.

### INFORMACJE OGÓLNE

Montaż drewnianych desek podłogowych można rozpocząć po zakończeniu wszystkich prac budowlanych i wykończeniowych. Pomieszczenie musi być osuszone oraz sprawny system wentylacyjny. Drzwi wewnętrzne należy zainstalować po zamontowaniu podłogi (chyba, że producent drzwi zaleca inaczej).

Przed przystąpieniem do montażu należy dokonać kontrolnego przeglądu wszystkich desek. Nie będą brane pod uwagę żadne roszczenia z tytułu takich defektów i uszkodzeń, które powinny być zauważone i zgłoszone przed instalacją podłogi.

W celu aklimatyzacji desek, zamknięte opakowania zaleca się pozostawić w pomieszczeniu, w którym podłoga będzie montowana, na przynajmniej 48 godzin. Paczki należy ułożyć poziomo.

Uszkodzone opakowania należy od razu ponownie szczelnie zamknąć. Podłogę należy montować bezpośrednio po otwarciu opakowań.

Podłogi firmy Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe są przeznaczone wyłącznie do zastosowania wewnątrz pomieszczeń.



**W celu zagwarantowania najwyższej jakości zalecamy:**

- a) montaż podłogi na podłożach takich jak:
- profesjonalnie wykonane podłoże z płyt drewnianych,
  - profesjonalnie wykonany podkład cementowy lub anhydrytowy,
  - trwale zamocowana podłoga z litego drewna (np. parkiet lub stare deski podłogowe).

b) zastosowanie odpowiedniego kleju:

W przypadku klejenia podłogi do podłoża zalecamy - ze względu na doskonałe właściwości wiążące - dwuskładnikowy poliuretanowy klej KOPP 200 PU marki Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe.



1



## **Przed przystąpieniem do układania podłogi należy:**

przy pomocy higrometru [CM] sprawdzić stopień wilgotności podłoża wykonując wgłębienie na całej jego grubości. Badaniu należy poddać materiał z 1/3 dolnej części podłoża. Poziom wilgotności nie może przekraczać 2% wg CM w przypadku podłoża cementowego i 0,5% w przypadku podłoża anhydrytowego. Podłoże powinno być mocne, suche i równe, wykonane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, część B Roboty Wykończeniowe, zeszyt 2 Posadzki z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych wydanymi przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

2



Wszelkie nierówności powyżej 2 mm na długości 2 metrów powinny być zniwelowane przed rozpoczęciem montażu, poziom wylewki należy sprawdzić używając poziomicy o długości co najmniej 2 metrów.

W razie konieczności należy przyciąć drzwi i obramowania, aby dopasować je do nowego poziomu podłogi. Jeżeli podłoga drewniana będzie bezpośrednio stykać się z podłogą wykonaną np. z płytek ceramicznych należy wówczas uwzględnić ich grubość.

Przed montażem podłogi należy sprawdzić czy wilgotność drewna jest zgodna z zalecaną [od 7% do 11%]. Pomiaru należy dokonać przy użyciu odpowiedniego higrometru.

1



Przed przystąpieniem do klejenia należy sprawdzić jakość podłóża, w przypadku podłóży słabych, mocno pyłących należy zastosować grunt poliuretanowy. Należy także sprawdzić wilgotność podłóża. Jeżeli wilgotność podłóża cementowego wynosi powyżej 2%, a podłóża anhydrytowego powyżej 0,5% również należy zastosować grunt poliuretanowy jako izolację przeciwwilgociową.

Zalecamy użycie **GRUNTÓWKI POLIURETANOWEJ KOPP 210 PU** dostępnej w opakowaniach 1 kg, 5 kg lub 11 kg.



2



Do montażu drewnianych desek podłogowych zalecamy zastosować - ze względu na doskonałe właściwości wiążące - dwuskładnikowy poliuretanowy klej KOPP 200 PU marki Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe. Klej należy stosować zgodnie z instrukcją użytkowania podaną przez producenta, znajdującą się na opakowaniu kleju.

1



Składniki kleju należy bardzo dobrze wymieszać, w sposób mechaniczny [zgodnie z instrukcją producenta kleju], aż do uzyskania jednolitej, gładkiej masy o jednorodnym kolorze. Temperatura otoczenia oraz podłoża powinna wynosić co najmniej  $+10^{\circ}\text{C}$ .

2



Klej należy równomiernie nanosić na podłoże przy pomocy odpowiedniej szpachli zębatej – zalecamy szpachlę B5 i B11. Właściwe rozprowadzenie kleju jest konieczne dla zapewnienia odpowiedniej siły mocowania. Nie należy nakładać kleju na powierzchnię większej niż taka, którą będzie można pokryć deskami w maksymalnym czasie schnięcia kleju. Czas schnięcia może różnić się w zależności od warunków panujących w danym pomieszczeniu. Deski należy układać bezpośrednio na świeżo nałożoną warstwę kleju. Każdą deskę należy mocno docisnąć do warstwy kleju. Klej wystający się na powierzchnię podłogi należy od razu wytrzeć za pomocą środka czyszczącego zalecanego przez producenta kleju.

3



SZPACHLA B 5

SZPACHLA B 11

1



Montaż desek zaleca się wykonywać wzdłuż dłuższej ściany pomieszczenia. Zalecane jest rozpoczęcie montażu od ściany na której umieszczone są drzwi. Jeżeli w podłodze występują np. odbojniki lub rury należy postąpić zgodnie z wytycznymi dotyczącymi montażu wokół rur. Podczas układania pierwszego rzędu podłogi, należy pamiętać o zachowaniu szczeliny dylatacyjnej, pomiędzy podłogą a ścianą. Szczelina ta powinna mieć około 1 cm.

2



Pierwszą deskę układamy, tak aby pióro znajdowało się od strony ściany. Ostatnią deskę w pasie należy dociąć z uwzględnieniem szczeliny dylatacyjnej.

Pierwszy rząd desek można obciążyć na czas schnięcia kleju przy użyciu odpowiednich ciężarów, np. pojemników z klejem lub paczek z deskami.

3



1



Kolejny rząd desek, rozpoczynamy od deski pozostałej z przycięcia. Połączenia krótszych desek z sąsiadujących rzędów powinny być przesunięte w stosunku do siebie o przynajmniej 20 cm w celu uzyskania większej wytrzymałości podłogi. Cięcie wykonujemy od strony lakierowanej, aby uniknąć uszkodzeń powierzchni użytkowej.

W stosunku do wszystkich trwale zamocowanych obiektów, takich jak: ściany, progi, rury c.o. itp. należy zachować szczelinę dyfuzyjną o szerokości około 10-15 mm.

2

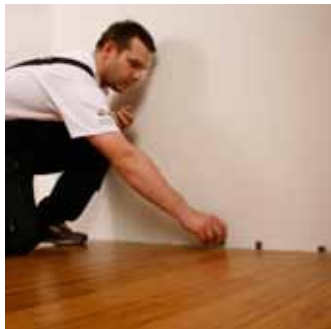


Przed ułożeniem ostatniego rzędu desek, należy bardzo dokładnie je zmierzyć. Jeśli są zbyt szerokie, należy poszczególne deski przyciąć do odpowiedniego wymiaru. Deskę przycinamy na żądaną szerokość wzdłuż zaznaczonej linii piłą drobnozębłą.

3



1



Aby podłoga równomiernie osiadła na podłożu, nabrała równomiernej wilgotności oraz klej uległ odpowiedniemu utwardzeniu (zgodnie z instrukcją producenta) należy przez około 24 do 48 godzin pozostawić pomieszczenie puste.

Po wyschnięciu kleju usuwamy kliny dylatacyjne i mocujemy listwy przypodłogowe. W przypadku podłóg pływających listwy przypodłogowe montujemy do ściany, natomiast w przypadku podłóg klejonych do podłoża listwy zalecamy montować bezpośrednio do podłogi.

2



3



## Wytyczne dotyczące montażu wielowarstwowych desek podłogowych na ogrzewaniu podłogowym.

1. Wielowarstwowe deski podłogowe mogą być instalowane wyłącznie na wodnym systemie ogrzewania podłogowego. Montaż na elektrycznym systemie ogrzewania nie jest zalecany przez firmę Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe i deski podłogowe montowane na elektrycznym systemie ogrzewania nie są objęte gwarancją. W przypadku konieczności montażu podłogi na elektrycznym systemie ogrzewania podłogowego należy wybrać system gwarantujący wysoką dokładność kontrolowania i ograniczania temperatury.
2. System ogrzewania podłogowego musi zostać zamontowany przez profesjonalnego montażystę, zgodnie z wytycznymi producenta.
3. Warunkiem rozpoczęcia montażu desek podłogowych jest przedłożenie:
  - a) Protokołu odbioru instalacji ogrzewania podłogowego sporządzonego przez montażystę systemu ogrzewania podłogowego,
  - b) Protokołu wygrzewania podłoża sporządzonego przez montażystę systemu ogrzewania podłogowego,
  - c) Protokołu przedwykonawczego, sporządzonego przez montażystę podłogi, określającego jakość oraz wilgotność podłoża.
4. Wielowarstwowe deski podłogowe – w celu zapewnienia właściwego efektu cieplnego - muszą zostać przyklejone do podłoża. Zalecamy zastosowanie kleju KOPP 200 PU oraz w przypadku konieczności gruntowania podłoża gruntówkę poliuretanową KOPP 210 PU.
5. W przypadku gdy ogrzewanie podłogowe umiejscowione jest w części pomieszczenia a nie na całości należy zastosować szczeliny dylatacyjne oddzielające część podłogi z ogrzewaniem od części podłogi bez ogrzewania podłogowego.
6. Po zamontowaniu podłogi należy utrzymywać wilgotność w pomieszczeniu na poziomie 45-65%, temperatura powierzchni podłogi nie może przekraczać 27°C. W sezonie grzewczym zalecane jest zastosowanie nawilżaczy powietrza.
7. Pojawienie się szczelin pomiędzy deskami jest nieuniknione i wynika to z niskiej wilgotności powietrza tuż przy powierzchni posadzki. Nie stanowi to wady desek podłogowych, jest to zjawisko naturalne.

Podłogi oferowane przez Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe są produktami wykonanymi z naturalnych materiałów wysokiej jakości. Wskazane jest codzienne czyszczenie podłogi polegające na usuwaniu zabrudzeń a zwłaszcza kurzu i piasku za pomocą płaskiego mopa, miękkiej miotły lub odkurzacza. Podłogi należy czyścić i konserwować produktami marki Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe.



**KOPP 30** Środek pielęgnacyjny do mycia drewnianych podłóg lakierowanych oraz olejowanych.



**KOPP 20** Dyspersyjny preparat pielęgnacyjny do drewnianych podłóg lakierowanych. Preparat przeznaczony do zabezpieczania podłóg drewnianych, a w szczególności pokrytych lakierem utwardzonym promieniami UV.

Do czyszczenia należy stosować płaskiego mopa lub wilgotną szmatkę, po umyciu podłogę należy wytrzeć do sucha. Nie wolno stosować amoniaku, wosków, wybielaczy chlorowych lub żrących substancji czyszczących, które mogą porysować powierzchnię lub wejść w reakcję z warstwą lakieru. Rozlany płyn lub żywność należy natychmiast wytrzeć za pomocą ściereczki lub ręczników papierowych. W miejscach o zwiększonym natężeniu ruchu np. przy drzwiach wejściowych i z tarasu, a także w przedpokoju, wskazane jest ułożenie wycieraczki lub dywanika. Po podłodze drewnianej nie należy chodzić w butach na obcasach.

Zwierzęta domowe mogą przyczynić się do powstania zarysowań na powierzchni podłogi.

Meble, krzesła, donice i inne elementy wyposażenia wewnątrz należy podkleić podkładkami filcowymi, a w krzesłach obrotowych należy zastosować specjalne kółka z gumową oponką - przeznaczone do podłóg drewnianych lub pod krzesłem umieścić matę zabezpieczającą.

W pomieszczeniu należy utrzymywać odpowiednią temperaturę i wilgotność powietrza (18-23°C, 45-65% wilgotności). W przypadku intensywnego ogrzewania pomieszczenia, wilgotność powietrza może spaść do bardzo niskiego poziomu a przez to deski mogą ulec przesuszeniu. Efektem przesuszenia desek podłogowych jest powstanie między nimi szczelin. W celu zminimalizowania tego zjawiska, w okresie grzewczym należy używać w pomieszczeniu nawilżacza powietrza.

Dziękujemy za wybór naszej podłogi i życzymy zadowolenia z codziennego użytkowania.

W sprawie szczegółowych informacji związanych z aktualną ofertą handlową prosimy o kontakt:

**Kopp - Podłogi Naturalnie Doskonałe Sp. z o.o.**  
30-390 Kraków, ul. Zawila 56  
tel. +48 12 269 80 35, fax +48 12 269 80 36

e-mail: [info@podlogi-kopp.pl](mailto:info@podlogi-kopp.pl)

[www.podlogi-kopp.pl](http://www.podlogi-kopp.pl)



Podłogi **Naturalnie**  
Doskonałe

