

## Instrukcja montażu paneli winylowych z użyciem kleju

**Uwaga:** Niniejsza instrukcja stanowi zbiór zaleceń, rekomenduje się korzystanie z usług profesjonalnych montażystów, ponieważ nieprawidłowa instalacja lub złe przygotowanie podłoża spowoduje utratę gwarancji.

### Podstawowe narzędzia wymagane do instalacji:

Nóż montażowy, miarka, kielnia ząbkowana, kątownik, sznur traserski (kredowy), klej do paneli winylowych, ciężki walec (min 50 kg.)

### Kroki instalacji:

**1.** Należy sprawdzić czy wszystkie panele posiadają ten sam numer partii produkcyjnej. Nr partii znajduje się na każdym opakowaniu. Nie należy instalować paneli z różnych partii w obrębie jednego pomieszczenia lub w pomieszczeniach, które bezpośrednio łączą się ze sobą. Po rozpakowaniu należy dokonać oceny wizualnej produktu. Jeżeli zostaną zauważone jakiegokolwiek wady, nie należy przystępować do procesu instalacji i niezwłocznie skontaktować się z punktem zakupu.

**2.** Wyjmij wszystkie panele z opakowań i poukładaj je równo w stopy o wysokości odpowiadającej około 5 opakowaniom. W takiej formie należy je aklimatyzować przez co najmniej 24 godziny w zalecanej i kontrolowanej temperaturze w pomieszczeniu między 18°C - 27°C. Przez wspomniane 24 godziny przed montażem, ale również w trakcie jego trwania i przez 72 godziny po instalacji należy utrzymywać stałą temperaturę, której wahania dobowe nie mogą przekraczać 5°C, i która nie jest niższa od wymaganych 18°C w pomieszczeniu oraz 15°C w przypadku podłoża. Po aklimatyzacji można przystąpić do montażu. W sytuacji, gdy w pomieszczeniu zainstalowane jest ogrzewanie podłogowe, panele należy aklimatyzować w sposób uniemożliwiający ich bezpośredni kontakt z podłożem, aby zapobiec zbyt silnemu podgrzaniu dolnych paneli.

**3.** Upewnij się, że podłoże jest wolne, od wszelkich zanieczyszczeń (w razie konieczności wymagane jest zamiatanie, odkurzanie i mycie mopem).

**4.** Wszelkie uszkodzenia lub nierówności typu dziury, szczeliny, wgłębienia, muszą zostać naprawione odpowiednimi, przeznaczonymi do tego celu szpachlami/wypełniaczami lub masą wygładzającą, aby przez powierzchnię wykończonej podłogi nie przebijały żadne nierówności. W razie potrzeby, zaleca się skorzystanie z pomocy specjalisty. Przed nałożeniem na posadzkę kleju upewnij się, że cały obszar montażu jest należycie wypoziomowany. Podłoże musi być suche (wilgotność do 2 % CM przy podkładzie cementowym; 0,5 % CM przy podkładzie anhydrytowym), gładkie, twarde (min. C20), jednolite, wolne od pęknięć oraz rys, a powierzchnia nie może być krucha/zapylona. Należy usunąć wszystkie zanieczyszczenia, takie jak olej, wosk, lakier, stary klej, farba i inne substancje mogące mieć wpływ na przyczepność oraz wiązanie kleju.

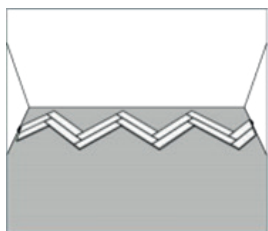
**5.** Warunki podczas montażu. Temperatura podłoża bez ogrzewania podłogowego powinna zawierać się w przedziale 15-22 stopni °C. Temperatura podłoża z ogrzewaniem podłogowym powinna zawierać się w przedziale 18-27 °C. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady specjalisty. Po 72 godzinach od instalacji należy stopniowo zwiększać temperaturę ogrzewania podłogowego o 5°C dziennie, aż do osiągnięcia standardowej temperatury roboczej, przy czym maksymalna temperatura robocza wynosi 27°C. Wilgotność względna powietrza powinna wynosić: 35-65% RH.

**6.** Zaplanuj kierunek ułożenia paneli na danym obszarze. Zwróć uwagę na łączenia i wielkość elementów. Uwaga: zaplanuj montaż w ten sposób, aby nie używać elementów (docinek) krótszych niż 15 cm.

**7.** Rozpocznij od usunięcia istniejącej listwy przypodłogowej lub innych elementów przyściennych/ościeżnicowych, aby panele sąsiadowały bezpośrednio ze ścianami. Zawsze należy zastosować obwodową szczelinę dylatacyjną 3-5 mm umożliwiającą pracę podłogi pod wpływem zmian temperatury.

**8.** Przed montażem pierwszego rzędu upewnij się, że ściana jest prosta. W tym celu wykorzystaj sznur traserski (kredowy). Przeprowadź linię od początku do końca ściany. Pamiętaj, aby zmierzyć całkowitą odległość między ścianami i rozplanować ułożenie tak, aby docinane przy ścianach elementy nie były zbyt krótkie.

**9.** W przypadku układania paneli w podłogę, bardzo istotne jest precyzyjne ułożenie pierwszego rzędu. Przed naniesieniem kleju używając kątownika zadaj o to aby kąty były idealnie proste. Wszelkie odchylenia mogą spowodować problem podczas kontynuacji.



**10.** Klej należy nanosić odpowiednią kielnią zębatą (wielkość zębów powinna być podana w instrukcji producenta kleju), na taką powierzchnię, która umożliwi pokrycie panelami przed jego zaschnięciem (zwykle około 20 – 30 minut, zależnie od warunków w danym miejscu). Zawsze należy przestrzegać instrukcji producenta kleju.

**11.** Gdy klej stanie się lepki (w dotyku będzie przypominał konsystencję gumy do żucia), można rozpocząć układanie paneli na kleju. Uzyskanie odpowiedniej lepkości może zająć 10-15 minut, im wyższa temperatura otoczenia, tym szybciej klej stanie się lepki. Czas potrzebny do uzyskania odpowiedniej lepkości zależy również od porowatości podłoża. Jeśli elementy są układane na nieporowatej powierzchni, należy użyć kleju wrażliwego na nacisk. W przypadku wątpliwości zaleca się kontakt z producentem kleju w celu zasięgnięcia dodatkowych informacji. Pamiętaj, że wszelkie wątpliwości należy rozstrzygnąć przed aplikacją kleju, a co za tym idzie przyklejaniem paneli.

**12.** Ułóż pierwszy rząd na miejscu, pamiętając, aby odpowiednio i precyzyjnie dociąć elementy, które zostaną ułożone przy ścianach i wypełnią luki. Nie zapomnij zostawić 3-5 mm obwodowej szczeliny dylatacyjnej przy ścianach, aby umożliwić ruch spowodowany różnicami temperatury. Panele można delikatnie przesuwać po powierzchni kleju, w celu należytego dopasowania poszczególnych elementów oraz lepszego wiązania kleju z panelem. Do przycinania elementów można zastosować nóż oraz sztywny liniał. Jako liniał może posłużyć jeden z paneli. Nacięcie wykonuj przy liniale od strony warstwy użytkowej. Następnie przełam panel, najlepiej kładąc go uprzednio na płaskiej powierzchni (np. blacie roboczym) blisko krawędzi aby jedną część można było pod naciskiem przełamać wzdłuż wykonanego wcześniej nacięcia.

**13.** Kontynuuj układanie pozostałych rzędów, postępując zgodnie z powyższymi instrukcjami. Podczas procesu zwracaj szczególną uwagę na to, aby każdy kolejny rząd był równy i nie dochodziło do odchyień. Po zakończeniu przyklejania każdej sekcji należy rozwałcować ją ciężkim walcem (min. 50kg.) Gdy cała podłoga zostanie ułożona, należy powtórzyć walcowanie.

**14.** Nie należy chodzić po panelach, aż do momentu całkowitego zaschnięcia kleju. Nigdy nie zakrywać podłogi folią plastikową po instalacji, ponieważ może niekorzystnie wpłynąć na schnięcie kleju i powodować skraplanie pary wodnej, co również źle działa na wiązanie kleju.

### Montaż na podkładzie dedykowanym do paneli LVT

• Rozwiń podkład na podłożu folią do góry, poprzecznie do kierunku montażu paneli LVT. Poszczególne pasma podkładu muszą przylegać ściśle do siebie krawędziami. Nie mogą na siebie zachodzić.

**UWAGA:** Niedopuszczalne jest pozostawienie wolnych przestrzeni pomiędzy pasmami podkładu, zarówno wzdłuż długich krawędzi jak również na krótkich łączeniach.

- Zdejmij folię na szerokość około kilku rzędów paneli i rozpocznij układanie podłogi.
- Po poprawnym usytuowaniu elementu, każdy panel należy rozwałcować za pomocą różnego wałka dociskowego.
- Po ukończeniu układania wszystkich paneli, całą podłogę należy dokładnie rozwałcować ciężkim walcem (min. 50 kg.)

**UWAGA:** W przypadku instalacji na macie dedykowanej panelom LVT, należy pamiętać, aby każdy instalowany element, w momencie klejenia, „zachodził” na kolejne łączenie arkusza maty na co najmniej 15 cm. Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją montażu podkładu.

- Podczas montażu należy przenieść dylatacje konstrukcyjne i przeciwnskurczowe na wszystkie warstwy podłogi.
- Bezpieczeństwo. Należy zawsze chronić oczy i dłonie!
- Po zakończonej instalacji, normalny ruch może rozpocząć się po 24 godzinach. Umieszczenie mebli można wykonać 48 godzin po zakończeniu instalacji.

### ZALECENIA

- Regularnie zamiataj lub odkurzaj, aby usunąć kurz i brud. Wszelkie mokre plamy, lub produkty żywnościowe należy usuwać niezwłocznie.
- Do czyszczenia podłogi używaj specjalistycznych środków dedykowanych, lub łagodnych preparatów o neutralnym PH np. płyn do mycia naczyń, lub po prostu ciepłej wody. W trakcie mycia wyciskaj mopą z nadmiaru wody.
- Chroń podłogę przed nadmiernym nasłonecznieniem. Pomimo, że wykonana jest z najwyższej klasy materiałów bardzo długa i intensywna ekspozycja na promieniowanie słoneczne może skutkować w dłuższej perspektywie punktową zmianą nasycenia kolorów. Gwarancja nie obejmuje tego typu powstałych wad.
- Upewnij się, że wszystkie meble, inne ciężkie elementy i urządzenia mają podkładki filcowe zapobiegające zarysowaniom. Uszkodzenia powstałe w skutek nie zabezpieczenia wspomnianych elementów nie podlegają gwarancji.