

Zalecenia montażowe – klejenie paneli laminowanych z podwyższoną wodoodpornością oraz paneli winylowych SPC bez zintegrowanego podkładu

Kliencie! Konieczne przekazać ten dokument wykonawcy • wersja 2025/12

1) Informacja wstępna

Podstawą naszych zaleceń jest zastosowanie oraz prawidłowe wykonanie wszystkich wymienionych kroków zgodnie z zasadami rzemiosła, obowiązującego prawa, norm i instrukcji, **również producenta kleju/gruntu**. Wymagane jest przestrzeganie wytycznych z karty gwarancyjnej, instrukcji montażu dostępnych na www.weninger.pl oraz poniższych zaleceń.

Przestrzeganie zaleceń oraz wytycznych z karty gwarancyjnej jest niezbędne dla utrzymania gwarancji producenta podłogi Weninger. Firma Weninger nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego montażu.

Dobór kleju oraz potwierdzenie jego kompatybilności z podkładem i panelami leży po stronie wykonawcy oraz producenta kleju. Producent paneli nie odpowiada za nieprawidłowy dobór kleju.

Lista zalecanych klejów i gruntów znajduje się na stronie nr 4.

2) Dopuszczalne rodzaje podkładów (posadzek)

Panele WENINGER mogą być klejone wyłącznie do podkładów cementowych, anhydrytowych, mas samopoziomujących oraz płyt konstrukcyjnych podłogowych (suchych jastrychów), pod warunkiem że ich specyfikacja techniczna oraz stan przygotowania podłoża są zgodne z wymaganiami właściwymi dla montażu klejonego. Ocena kompatybilności, nośności i stanu technicznego podłoża leży po stronie wykonawcy. Producent paneli nie ponosi odpowiedzialności za montaż wykonany na podłożu niespełniającym wymagań normowych lub niewłaściwie przygotowanym.

3) Aklimatyzacja i warunki klimatyczne

Przed montażem przechowuj zamknięte paczki paneli w miejscu montażu przez 48 godzin. Zapewnij temperaturę powietrza 18–24 °C oraz wilgotność względną dla podłogi laminowanej 50–60%, a dla podłóg winylowych 40%–70%. Unikaj przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia podłogi.

4) Ocena i przygotowanie podłoża

- Wilgotność reszkowa (CM): wylewka cementowa $\leq 1,8\%$; anhydrytowa $\leq 0,3\%$. Dla mas samopoziomujących stosuj wartości z karty technicznej producenta uwzględniając okres, po którym producent masy samopoziomującej dopuszcza klejenie. Jeżeli parametr nie jest spełniony, należy wykonać proces wygrzewania podłoża.
- Twardość/zwartość podkładu: powierzchnia wylewki powinna być jednolita, zwarta i twarda, bez wykruszeń, pylenia ani widocznych ubytków. Warstwa wierzchnia musi być odporna na zarysowania twardym przedmiotem (np. stalowym gwoździem, najlepiej sprawdzić próbą rysika Ri-Ri) oraz nie może się odspajać pod wpływem punktowego nacisku.
- Równość podłoża: maksymalne odchylenie podłoża 2 mm na 2 m. Sprawdzenie 2-metrową prostą łątą budowlaną.
- Czystość i przygotowanie: usuń słabe warstwy mechanicznie (szlifowanie/frezowanie) i dokładnie odkurz. Podłoże ma być czyste, suche, stabilne, równe i nośne, bez śladów tłuszczu, farb, gipsu itp.

5) Gruntowanie

Zagruntuj podłoże zalecanym gruntem systemowym zgodnie z instrukcją producenta gruntu. Pozostaw do wyschnięcia. W przypadku zbyt słabego podłoża (tylko podkłady cementowe i anhydrytowe), należy je wzmocnić poprzez zastosowanie gruntu systemowego wzmacniającego zgodnie z zaleceniami producenta kleju/gruntu.

6) Warunki montażu

- Temperatura podłoża: co najmniej 16°C do 24°C w chwili klejenia.
- Temperatura powietrza: co najmniej 16 °C (zalecane 18–24 °C).
- Wilgotność względna powietrza: zalecane dla paneli laminowanych 50-60%, dla winylowych 40–70%.
- Ogrzewanie podłogowe: w sezonie grzewczym wcześniej zmniejsz temperaturę lub wyłącz na czas robót i zapewnij alternatywne źródło ciepła
- Chłodzenie podłogowe: w sezonie letnim wyłącz na czas robót.

**Zalecenia montażowe – klejenie paneli laminowanych z podwyższoną wodoodpornością
oraz paneli winylowych SPC bez zintegrowanego podkładu**

Kliencie! Konieczne przekazać ten dokument wykonawcy • wersja 2025/12

7) Klej i technika nakładania

Użyj zalecanego kleju z listy rekomendowanych klejów (patrz punkt nr 1). Klej jest gotowy do użycia – **nie mieszaj go w wiadrze**. Wylewaj partiami na podłoże i rozprowadzaj pacą zębatą (zgodną z zaleceniami producenta kleju, przeważnie B11 w przypadku paneli sztywnych SPC) pod kątem 90 stopni do podłoża, zwróć uwagę na stan pacy zębatej, z czasem się zużywają. **Klej musi być rozprowadzony na całej powierzchni podłoża, do którego będą klejone panele podłogowe. Upewnij się, że klej równomiernie pokrywa całą spodnią powierzchnię klejonych paneli.** Orientacyjne zużycie wynosi około od 1,0 do 1,2 kg/m² w zależności od podłoża i pacy. Sprawdź jaki jest czas otwarty kleju i dobieraj wielkość pola pracy tak, aby zdążyć ułożyć panele w tym czasie. Po rozprowadzeniu kleju przystąp do układania natychmiast („metoda na mokro”). Klej pozostający w opakowaniu przykryj folią, następnie dokładnie zamknij pokrywą, aby ograniczyć dostęp wilgoci.

8) Układanie paneli

Układaj panele zgodnie z instrukcją montażu. **Każdy element lekko dociśnij, aby spód panelu był w całości pokryty klejem. Powierzchnia ułożonych paneli powinna pozostać równa.** W razie potrzeby korekty ułożonego już panelu na kleju, nie przesuwaj paneli po kleju, a unieś i ponownie ułóż panel. Dopuszczalny jest krótki, minimalny ruch, żeby rozprowadzić i zgnieść „zęby” kleju.

9) Wyłączenia z karty gwarancyjnej

W przypadku klejenia paneli wyłącza się zapisy z karty gwarancyjnej dotyczące: dylatacji w przejściach między pomieszczeniami; zakazu montażu kuchni, wysp kuchennych i stałej zabudowy. Nie używaj podkładów podłogowych ani folii PE pod podłogą klejoną, panele kleimy bezpośrednio do posadzek (patrz pkt. 2). Maksymalny zalecany obszar montażu podłogi klejonej w jednym fragmencie, bez wykonywania dodatkowych dylatacji, wynosi 20 m po długości na 15 m po szerokości paneli podłogowych.

10) Czyszczenie

Świeże zabrudzenia klejem usuwaj ręcznie na bieżąco. Nie stosuj detergentów. W razie potrzeby użyj dedykowanego środka czyszczącego. Zaschnięte zabrudzenia usuwamy mechanicznie zeszkrobując ostrożnie klej np. plastikową szpachelką i ściereczką.

11) Oddanie do użytkowania i eksploatacja

Ogranicz ruch pieszego przez pierwsze 24 godziny. Pełne obciążenie jest bezpieczne przeważnie po 72 godzinach, jednak sprawdź czasy schnięcia w specyfikacji producenta kleju. Pod nogi mebli naklej filce; do krzeseł na kółkach stosuj kółka miękkie (typ W) lub/i zabezpiecz powierzchnię matą ochronną. Trzymaj się pozostałych zaleceń z karty gwarancyjnej i instrukcji.

12) Ogrzewanie podłogowe – po montażu

Ogrzewanie podłogowe włączaj po pełnym wyschnięciu (przeważnie po 72h) i zwiększaj temperaturę stopniowo. Maksymalna temperatura powierzchni posadzki nie powinna przekraczać 27 °C.

**Zalecenia montażowe – klejenie paneli laminowanych z podwyższoną wodoodpornością
oraz paneli winylowych SPC bez zintegrowanego podkładu**

Kliencie! Konieczne przekazać ten dokument wykonawcy • wersja 2025/12

Protokół odbioru montażu – klejenie paneli Weninger

Miejsce i data sporządzenia: _____

Panele podłogowe (nazwa/kod EAN): _____

A. Warunki klimatyczne i aklimatyzacja

Panele aklimatyzowane min. 48 h w miejscu montażu.

Temperatura powietrza [°C]: _____ Wilgotność względna powietrza [%]: _____

Temperatura podłoża [°C]: _____

B. Podłoże – parametry techniczne

Podłoże oczyszczone mechanicznie, odkurzone; stabilne i nośne.

Wilgotność CM – cement: _____ % / anhydryt: _____ %

Masa samopoziomująca (czy zostały spełnione wymagania producenta masy?): _____

Test twardości/zwartości podłoża: pozytywny negatywny

Równość: _____ (wymagane $\leq 2\text{mm}$ na 2m)

C. Gruntowanie

Zastosowany grunt: _____

Zastosowano grunt systemowy.

Zachowano czas schnięcia.

D. Klej – aplikacja i kontrola

Zastosowany klej: _____

Użyta paca zębata: _____

Zużycie kleju [kg/m²]: _____

Czas otwarty kleju (warunki na budowie) [min]: _____

Klej nie mieszany w wiadrze; pola robocze dostosowane do czasu otwartego.

Metoda „na mokro” – panele układane natychmiast po rozprowadzeniu kleju.

E. Dylatacje i detale

Dylatacja obwodowa zachowana [ilość mm]: _____

F. Oddanie do użytkowania

Ograniczenie ruchu przez 24 h, pełne obciążenie po 72 h.




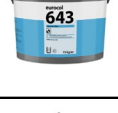





Ogrzewanie podłogowe uruchamiane po 72 h, podnoszone stopniowo, maksymalna temp. powierzchni posadzki to 27°C.

Uwagi/odstępstwa:

Wykonawca: _____ Inwestor/Nadzór: _____

Zalecenia montażowe – klejenie paneli laminowanych z podwyższoną wodoodpornością oraz paneli winylowych SPC bez zintegrowanego podkładu

Kliencie! Konieczne przekazać ten dokument wykonawcy • wersja 2025/12

Kategoria	Produkt	Zdjęcie	Opis produktu	Baza surowcowa	Zużycie	Ilość na palecie	Opakowanie
Środek gruntujący	FORBO EUROCOL 048 EUROPRIMER PLUS		Szybkoschnący, ekologiczny, wiąże pył. Uniwersalny wodorozcieńzalny środek gruntujący pod masy szpachlowe i kleje do podłóg drewnianych Eurocol (SMP, PU), szybko schnący, o bardzo wysokiej wodoodporności, hamuje migrację plastifikatorów.	Poliocetan winylu (PVAc), woda, dodatki, konserwanty.	ok. 100g/m ²	60szt / paleta (600 kg)	10 kg
						8szt / karton (20 kg) 120szt / paleta (300 kg)	2,5 kg
Środek gruntujący	FORBO EUROCOL 042 EUROBLOCK TURBO		Jednoskładnikowy środek gruntujący poliuretanowy, ekologiczny, wzmacniający powierzchnię (podłogę), szybko schnący, odcinający wilgoć resztkową do 5 CM%, 98% RH (KRL - TKB).	Prepolimer poliuretanowy.	ok. 150g/m ²	80szt / paleta (880 kg)	11 kg
Klej do podłóg SPC, drewna i paneli laminowanych.	FORBO EUROCOL 155 EUROWOOD HE		Jednoskładnikowy twardo-elastyczny klej hybrydowy SMP. Długi czas klejenia (czas otwarty), duża początkowa siła klejenia, łatwa aplikacja oraz stabilna spoina klejowa. uniwersalne zastosowanie do podłóg SPC, drewna i laminatu.	Prepolimer modyfikowany silanem, wypełniacz, dodatki.	ok. 1000 - 1200 g/m ² - TKB/B11	33szt / paleta (528 kg)	16 kg
Klej do podłóg typu LVT (Dryback)	FORBO EUROCOL 643 EUROSTAR FIBRE		Długi czas klejenia (czas otwarty), klej z włóknem, ogranicza powstawanie szczelin na ogrzewaniu podłogowym, przy przeszkleńiach, wysoka wytrzymałość końcowa, dedykowany do podłóg LVT typu Dryback.	Kopolimery estrów kwasu akrylowego, octan poliwinylu, wypełniacze mineralne, zagęszczacze, środki zwilżające, środki przeciwpieniące, woda, konserwanty, włókno.	Paca A2 (TKB) ok. 240 - 280 g/m ²	44szt / paleta (572 kg)	13 kg
Klej montażowy	FORBO EUROCOL 882 EUROBOND HIGHTACK		Hybrydowy, uniwersalny klej montażowy o wysokiej przyczepności początkowej, tworzący trwałe i elastyczne połączenie. Posiada wysoką wytrzymałość. Do prac wewnątrz i na zewnątrz. Szeroki zakres zastosowania, m.in. do montażu listew przypodłogowych. Utwardzanie 24 godz. w temperaturze 23°C, przy wilgotności względnej powietrza 55% i grubości warstwy 3 mm.			290ml/kartusz (szt) 12sztw kartonie	12x290ml
Chusteczki czyszczące	FORBO EUROCOL 815 EUROCLEAN HANDCLEAN		Chusteczki nawilżone środkiem powierzchniowo czynnym przeznaczone do czyszczenia gładkich powierzchni, rąk i narzędzi, na których występuje świeży silikon, pianka PU, klej, MS-polimer, farba i inne zanieczyszczenia.			100 chusteczek/opakowanie 6 opakowań/karton	6szt/karton
Klej do podłóg SPC, drewna i paneli laminowanych.	REMOVE MS ELASTIC 400		Gotowy do użycia, elastyczny klej na bazie MS Polimer uniwersalnym zastosowaniu, bezzapachowy, bezwodny. Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów. Odporny na wodę i temperaturę. Nie powoduje pęcznienia drewna po położeniu, dając mocną elastyczną spoinę. Jest bezpieczny w zastosowaniu. Łatwy w rozprowadzaniu i usuwaniu.	100% MS Polimer	ok. 1000 - 1200 g/m ² - TKB/B11	48szt / paleta (576 kg)	12 kg
Środek gruntujący	REMOVE RENOPRIMER PU-300		RENOPRIMER PU-300, szybki jednokomponentowy, środek gruntujący do podłóg chłonnych i niechłonnych przed klejeniem parkietów klejami MS i PU. Nie zawiera rozpuszczalników. Wzmacnia jastrychy i podłoga z pozostałościami starych silnie pokrytych przywarłymi resztkami klejów. Naniesienie dwóch warstw powoduje odcięcie (z wyjątkiem jastrychów anhydrytowych) wilgoci resztkowej do max 4,5% CM. ZASTOSOWANIE: PU-300 grunt do podłóg chłonnych i niechłonnych np. betonu, jastrychów cementowych i anhydrytowych, płyt kamiennych, a także okładzin drewnianych. Można stosować na ogrzewaniu podłogowym.	Poliuretan	Jako środek gruntujący 150g/m ² Jako izolacja przeciwwilgociowa: 300-400g/m ² (dwukrotne nałożenie 150-200g/m ² w odstępie 3-4 godzin).		5 kg
Środek gruntujący	REMOVE RENOPRIMER PU-200		Jednokomponentowy, bezrozpuszczalnikowy grunt do stosowania przed klejeniem parkietów klejami MS i PU. Do wzmacniania podłóg chłonnych i niechłonnych, a także do odcinania wilgoci resztkowej. ZASTOSOWANIE: Do gruntowania chłonnych i pyłących podkładów: cementowych i betonowych. Do stosowania przed klejeniem parkietów klejami MS i PU, również przy ogrzewaniu podłogowym. Do odcinania wilgoci resztkowej do max 4,5% CM lub DNS. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.	Poliuretan	Jako środek gruntujący 150g/m ² Jako izolacja przeciwwilgociowa: 300-400g/m ² (dwukrotne nałożenie 150-200g/m ² w odstępie 3-4 godzin).		5 kg