



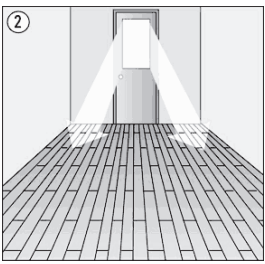
RIGID CORE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Our vinyl floorings are constructed with the patented Uniclic® tongue and groove design that locks the planks together to form a tight and durable joint that limits moisture from passing through the seams, can be installed over most floor surfaces, and suitable for both residential and light commercial interior applications. To assure satisfactory installation, please read all instructions before installing.

REQUIREMENTS & SITE CONDITIONS

- Make sure the sub-floor is flat, clean and dry. Any uneven areas greater than (3/16" inch in 10' feet) must be leveled with leveling compound.
- The installation area is guaranteed as required with a maximum length and width of 10m. For more than 10m length, it is advised to create expansion spaces by T- molding.
- Interior use only in a climate-controlled environment, not to be exposed to direct sunlight.
- **DO NOT use separate underlayment for pre-attached vinyl planks.**
- DO NOT install planks over floors that are sloped for drainage.
- Residential and light commercial applications.
- NOT for use on ramps.

Installation direction: It is recommended to install the length of the boards parallel to the main light direction.



PRIOR TO INSTALLATION

- Acclimate vinyl planks at least 48 hours to room temperature (60° - 85°F) and relative humidity between 30% - 55%.
- Use humidifier to maintain relative humidity if needed. Avoid installation under very dry/ humid conditions, it is best to install when conditions are about the same as it will be most of the year.
- DO NOT stack higher than ten cartons and DO NOT stack anything on top of uninstalled vinyl planks. DO NOT store the cartons directly on concrete, allow for air circulation.
- Always carefully check flooring materials for any defects. Contact your supplier immediately if any defect is found.
- Open several cartons and mix planks together to ensure a natural pattern upon installation.
- Install all cabinets prior to installing flooring materials (DO NOT install on top of the floor).
- Remove all furniture from the room, as well as existing quarter round, baseboard molding or cove base.
- Inspect subfloor structure to be dry, clean, solid and flat. Any adhesive residue must be removed to ensure proper installation.
- Undercut doorway moldings to be the thickness of the flooring. Check that the doors can still open and close after the floor and underlayment are installed (minimum +1cm (3/8")).
- DO NOT install vinyl planks over soft subfloors (carpet) or potential for flooding areas. PRO TIP: Purchase an additional 5% of flooring to allow for cuts and an additional 10% to 15% if installing diagonally. Excess flooring should be stored flat in a climate-controlled area for repairs in the event of future damage.

1

TOOLS

Carpenter square, utility knife, tape measure, pencil, long straight edge, chalk line, safety glasses, tapping block, pull bar

SUBFLOOR

Concrete Subfloors:

Make sure moisture vapor emissions does not exceed 5 lbs./24 hour per 1,000 sq. when tested with the Anhydrous Calcium Chloride Test in accordance with ASTM F 1869 or 85% RH in accordance with ASTM F 2170 "Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Slabs using in situ Probes. Level uneven areas greater than 3/16" in a 10 foot. Holes and cracks in the cement must be patched, and expansion joints must be filled with a latex patching compound. Newly poured concrete floors must cure for a minimum of 90 days. **Apply a 6 mils polyethylene moisture barrier before installation.** Please note it is the person installing the floor and/or the homeowner's responsibility to ensure a smooth substrate and that any moisture or alkalinity issues are resolved prior to installing the floor. Once installed, it becomes the installer's responsibility.

Wood Subfloors: must be solid and flat. Sand down high spots and fill low spots with leveling compound. Firmly fasten all loose boards and fill all gaps before installation.

DO NOT install vinyl planks over wood subfloors/ laminate laid directly on concrete or bitumen.

Mosaics/ Terrazzo/ Ceramics: must be solid and flat. Level grout lines with the width or depth of 3/16" (5mm).

Textile floor covering (carpet): must be removed.

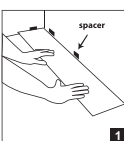
Radiant Heat Subfloors:

Rigid Core Planks can be installed over in-floor radiant heating systems provided the subfloor surface does not exceed 85°F (29.44°C) at any point. The initial floor temperature should not exceed 70°F (21.11°C) for 48 hours prior, during, and after installation. Thereafter the temperature should be gradually increased to the desired setting up to 85°F (29.44°C). Because heat does affect plastic more than wood, you may need additional room for expansion (larger expansion gap) and contraction (wider base to allow for contraction) Radiant heating systems that are installed directly on top of the subfloor surface are not recommended.

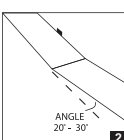
INSTALLING THE FLOOR

Begin installation parallel to the long dimension of the room, preferably parallel with the light sources (windows & doors).

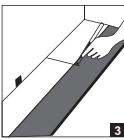
Snap a chalk line at the starting point to maintain alignment. Use planks mixed in from four or five cartons to achieve the ideal random pattern.



Start at the top left corner of the room. Place the 1st plank with the tongue facing the wall. Use spacers to set a 15/32" gap between the top edge of the flooring and wall.

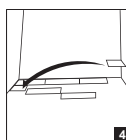


Install the 2nd plank by clicking its tongue into the groove at the end of the 1st plank. To do so, hold the 2nd plank at a 30° angle to the first plank. Make sure both planks are perfectly aligned. Lower the 2nd plank to the floor.



At the end of the 1st row, measure and cut the last plank to leave a 15/32" gap from the end of the plank to the wall.

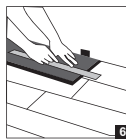
2



Begin each new row with the leftover piece (at least 12" long) from the previous row. Gently tap the bottom edge of the first piece so that the entire top edge fits tightly against the bottom edge of the previous row.



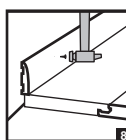
Attach the short end of the 2nd piece to the short end of the 1st piece by repeating the procedure in Step 2. Gently tap the bottom edge so that the entire top edge fits tightly against the bottom edge of the previous row. Repeat the steps 1-5 for your entire room



Measure the last row of floorboards (at least 2" wide). If necessary, reduce the width of the first row.



Use a tapping block and a wooden mallet (DO NOT USE A METAL HAMMER) to tap the plank under the door casing. Ensure at least a 7/16" gap under the door.



Remove spacers and sweep the floor with a soft-bristled broom. Cover the expansion gaps by attaching baseboards to the walls (NOT to the floor).

Pipe: When fitting around door trim it will be necessary to slide the plank under the trim. This can be accomplished easily by starting the row on the side of the room with the door trim and then sliding the plank into place once it is attached. The row can be completed by inserting the tongue onto the groove or the groove under the tongue depending on the direction. A tapping block and pull bar can also be used to lock the joints together while the planks are in a flat position. Use a series of light taps until the joint is gradually locked together.

Under doorframes: When sawing the panels, ensure the expansion joint under the door at least 10mm (3/8"). If you cannot lift the panel, use an adapted tapping block or pull bar and hammer to tap the panels together with the planks flat on the floor.

AFTER CARE

- Maintain room temperature between 60° - 85° F; relative humidity between 40% and 70%
- Avoid bringing dirt, water and sand indoors by providing a suitable floor mat at all outside doors.
- Sweep and/or dust mop the floor daily to remove surface dirt. Remember to clean walk-off mats regularly.
- Strong alkaline detergents or cleaning agents containing solvents should not be used. Remember always to rinse with clean water. Use a white pad on auto scrubber or 175 rpm machine.
- Protect furniture and chair legs with proper felt or rubber caps.
- Use (office) chairs and seats with soft rubber wheels that are suitable for a vinyl floor and/or use a suitable desk mat.

3

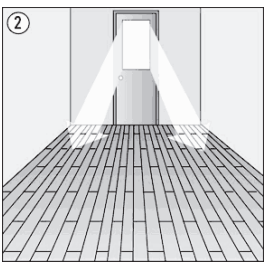


INSTRUKCJA MONTAŻU PODŁOGI Z TWARDYM RDZENIEM

Nasze podłogi winylowe są skonstruowane w oparciu o opatentowaną technologię pióra i wpustu Uniclic® zatraskującą deski, tworząc szczelne i trwałe połączenie, które ogranicza przenikanie wilgoci przez łączenia. Podłoga może być montowana na większości powierzchni i nadaje się zarówno do zastosowań mieszkaniowych, jak i lekkich zastosowań komercyjnych. Aby zapewnić prawidłowy montaż, przed jego rozpoczęciem należy przeczytać wszystkie instrukcje.

WYMAGANIA I WARUNKI W MIEJSCU MONTAŻU

- Upewnij się, że podłoże jest płaskie, czyste i suche. Wszelkie nierówności większe niż (3/16 cala na 10 stóp) należy wyrównać za pomocą masy poziomującej.
- Gwarantowany jest obszar montażu o maksymalnej długości i szerokości 10 m (32,8 stopy). W przypadku większych powierzchni wymagane jest zastosowanie odpowiedniego profilu dyfuzyjnego.
- Do użytku wewnętrznego tylko w środowisku o kontrolowanym klimacie, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Przechowywać dokumentację badań poziomu i wilgotności.
- **NIE stosować oddzielnego podkładu do podłóg winylowych ze zintegrowanym podkładem.**
- NIE montować desek na podłogach, które są nachylone w celu odprowadzania wody.
- Zastosowania mieszkaniowe i lekkie komercyjne.
- NIE do użytku na pochylniach.
- **Kierunek montażu: Zaleca się montowanie desek wzdłuż głównego kierunku padania światła.**



PRZED MONTAŻEM

- Panele winylowe należy aklimatyzować przez co najmniej 48 godzin w temperaturze pokojowej (60° - 85°F) i wilgotności względnej pomiędzy 30% - 55%.
- W razie potrzeby użyć nawilżacza, aby utrzymać odpowiednią wilgotność względną. Unikać montażu w bardzo suchych/wilgotnych warunkach, najlepiej wykonywać prace, gdy warunki są mniej więcej takie same, jak przez większą część roku.
- NIE układać w stosy wyższe niż dziesięć kartonów i NIE kłaść niczego na wierzchu niezamontowanych desek winylowych. NIE przechowywać kartonów bezpośrednio na betonie, należy zapewnić cyrkulację powietrza.
- Zawsze dokładnie sprawdzać materiały podłogowe pod kątem wad. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek wady należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.
- Otwórz kilka kartonów i wymieszaj deski, aby zapewnić naturalny wzór podczas instalacji.
- Zamontuj wszystkie szafki przed montażem materiałów podłogowych (NIE stawiaj ich na podłodze).
- Usuń wszystkie meble z pokoju, a także istniejące listwy wykończeniowe, przypodłogowe lub cokoły.
- Sprawdź, czy struktura podłoża jest sucha, czysta, stabilna i płaska. Wszelkie pozostałości kleju muszą zostać usunięte, aby zapewnić prawidłowy montaż.
- Futryny drzwiowe należy podciąć na grubość podłogi. Sprawdź, czy drzwi nadal mogą się otwierać i zamykać po zamontowaniu podłogi i podkładu (minimum +1 cm (3/8")).
- **NIE WOLNO montować paneli winylowych na miękkich podłożach (dywanach) lub w miejscach narażonych na zalanie.**
- WSKAZÓWKI: Należy zakupić dodatkowe 5% podłogi, aby uwzględnić odpad z powodu cięcia i dodatkowe 10% do 15% w przypadku montażu na „jodełkę”. Nadmiar podłogi powinien być przechowywany na płasko w miejscu o kontrolowanym klimacie w celu naprawy w przypadku przyszłych uszkodzeń.**

4

NARZĘDZIA

Kątownik stolarski, nóż do tapet, taśma miernicza, ołówek, długa prosta łąta, sznurek traserski, okulary ochronne, dobijak i łyżka dociągająca

PODŁOŻE

Podłoża betonowe:

Należy upewnić się, że emisja pary wodnej nie przekracza 5 funtów na 24 godziny na 1000 stóp kw. w teście bezwodnego chlorku wapnia zgodnie z normą ASTM F 1869 lub 85% wilgotności względnej zgodnie z normą ASTM F 2170 „Standardowa metoda badania wilgotności względnej w płytach betonowych przy użyciu sond in situ”. Niwelacja nierówności większych niż 3/16" na 10 stóp. Dziury i pęknięcia w betonie należy naprawić, a szczeliny dyfuzyjne wypełnić lateksową masą szpachlową. Nowo wylane posadzki betonowe muszą utwardzać się przez co najmniej 90 dni. **Przed montażem należy nałożyć polietylenową barierę przeciwwilgociową o grubości 6 mil.** Należy pamiętać, że to osoba montująca podłogę i/lub właściciel lokalu są odpowiedzialni za zapewnienie gładkiego podłoża i rozwiązanie wszelkich problemów związanych z wilgocią lub zasadowością przed instalacją podłogi. Po zamontowaniu to instalator odpowiada za skutki wcześniejszego przygotowania.

Podłoża drewniane: muszą być solidne i płaskie. Zeszlifuj wysokie miejsca i wypełnij niskie miejsca masą wyrównującą. Mocno przymocuj wszystkie luźne deski i wypełnij wszystkie szczeliny przed montażem.

NIE WOLNO instalować paneli winylowych na podłogach drewnianych / laminowanych ułożonych bezpośrednio na betonie lub posadze bitumicznej.

Mozajka/ lastryko/ ceramika: musi być solidna i płaska. Wyrównać linie fugi o szerokości lub głębokości 3/16" (5 mm).

Tekstyna wykładzina podłogowa (dywan): musi zostać usunięta.

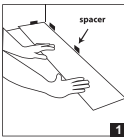
Ogrzewanie podłogowe promiennikowe:

Sztynne deski rdzeniowe mogą być instalowane na podłogowych systemach ogrzewania promiennikowego, pod warunkiem, że temperatura podłoża nie przekracza 85°F (29.44°C) w żadnym punkcie. Początkowa temperatura podłogi nie powinna przekraczać 21.11°C (70°F) przez 48 godzin przed, w trakcie i po montażu. Następnie temperatura powinna być stopniowo zwiększana dożądanego ustawienia, maksimum 85°F (29.44°C). Ponieważ ciepło oddziałuje na tworzywo sztuczne bardziej niż na drewno, może być potrzebna dodatkowa przestrzeń na rozszerzanie (większa szczelina dyfuzyjna) i kurczenie.

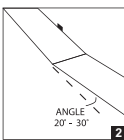
MONTAŻ PODŁOGI

Montaż należy rozpocząć równolegle do dłuższego boku pomieszczenia, najlepiej równolegle do źródła światła (okien i drzwi).

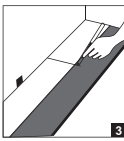
Za pomocą sznura traserskiego, wyznacz kredą linię w punkcie początkowym, aby utrzymać wyrównanie. Użyj desek zmieszanych z czterech lub pięciu kartonów, aby uzyskać idealny losowy wzór.



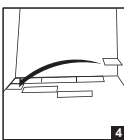
Zaczniij od lewego rogu. Umieść pierwszą deskę piórem do ściany. Użyj podkładek dystansowych, aby zachować odstęp dyfuzyjny 12 mm (15/32") między ścianą a podłogą.



Zamontuj drugą deskę, wciskając pióro w rowek; przytrzymaj deskę pod kątem 30° i opuść. Upewnij się, że obie deski są idealnie wyrównane.

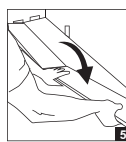


Na końcu pierwszego rzędu zmierz ostatnią deskę, aby pozostawić 15/32" odstępu od ściany.

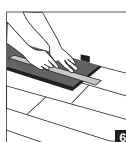


Rozpocznij układanie 2. rzędu od elementu pozostałego z 1. rzędu. Odciągnij element początkowy musi mieć co najmniej 30 cm (12") długości.

5



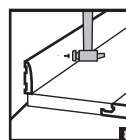
Zatrzaśnij krótszy bok i przyłóż go do krótszego końca lewej deski. Ustaw dłuższy bok pod kątem (około 30°) i mocno dociśnij go do 1. rzędu.



Zmierz ostatni rząd desek podłogowych (o szerokości co najmniej 2"). W razie potrzeby zmniejsz szerokość pierwszego rzędu.



Użyj przystosowanego dobijaka i młotka drewnianego (NIE UŻYWAJ MŁOTKA METALOWEGO), aby dobić deskę pod ościeżnicami drzwi. Zapewnić co najmniej 11 mm (7/16") przestrzeni pod drzwiami.



Usuń elementy dystansowe i zamieć podłogę miękką miotłą. Zakryj szczeliny dyfuzyjne, montując listwy przypodłogowe do ścian (NIE do podłogi).

Rury: W przypadku montażu wokół futryn konieczne będzie wsunięcie deski pod wykończenie. Można to łatwo osiągnąć, rozpoczynając rząd od strony ściany z drzwiami, a następnie przesuwając panel na miejsce po jej przymocowaniu. Rząd może być zakończony poprzez włożenie pióra na rowek lub rowka pod pióro, w zależności od kierunku. Do zatrzaśnięcia połączeń w płaskiej pozycji paneli można użyć dobijaka i łyżki do dociągania. Wykonać serię lekkich uderzeń, aż złącze zostanie stopniowo zatrzaśnięte.

Pod framugami drzwi: Podczas przycinania paneli należy zapewnić szczelinę dyfuzyjną pod drzwiami o szerokości co najmniej 10 mm (3/8"). Jeśli nie możesz podnieść panelu, użyj dostosowanego dobijaka i łyżki, aby zatrzasnąć panele razem z tymi, które już leżą na podłodze w pozycji płaskiej.

PIELĘGNACJA

- Utrzymywać temperaturę pokojową w zakresie 60-85°F; wilgotność względną w zakresie 40%-70%.
- Unikać wnoszenia brudu, wody i piasku do wnętrza, zapewniając odpowiednią matę podłogową przy wszystkich drzwiach zewnętrznych. Zamiatać i/lub przemywać podłogę mopem
- codziennie w celu usunięcia zabrudzeń powierzchniowych. Należy pamiętać o regularnym czyszczeniu wycieraczek przed drzwiami.
- Nie należy używać silnych detergentów alkalicznych ani środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki. Zawsze na koniec myć czystą wodą. Użyć białego pada dla automatu myjącego lub maszyny 175 rpm.
- Zalecamy rozcieńczony roztwór Simple Green lub innego delikatnego środka czyszczącego do regularnego czyszczenia i usuwania tłuszczu i smug z podłogi.
- Nie używać ostrych, ściernych środków czyszczących, wybielaczy, środków czyszczących na bazie amoniaku lub octu, past woskowych lub akrylowych ani mydeł olejowych. Mogą one zmatowić lub uszkodzić wykończenie, pozostawiając tłustą warstwę i sprawiając, że podłoga będzie śliska i trudniejsza do czyszczenia.
- Podłogę należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub innych intensywnych źródeł sztucznego oświetlenia. Z czasem intensywne światło naturalne i sztuczne może odbarwić podłogi
- Nie przetaczać ani nie przeciągać ciężkich przedmiotów po podłodze. Nie należy nosić butów z obcasami, kołcami, korkami, wbitymi kamieniami, żwirem lub ostrymi przedmiotami wystającymi z podeszwy.
- Zabezpieczyć nogi mebli i krzeseł odpowiednimi filcowymi lub gumowymi nakładkami.
- Używać krzeseł i foteli (biurowych) z miękkimi gumowymi kółkami, które nadają się do podłóg winylowych i/lub odpowiedniej maty podłogowej.

6