

INSTRUKCJA MONTAŻU

Aby uzyskać właściwy efekt końcowy, należy dokładnie przestrzegać wszystkich podanych wytycznych.

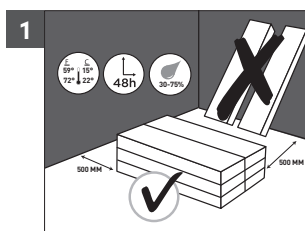
Należy zawsze przestrzegać krajowych przepisów dotyczących zastosowań podłóg. Należy upewnić się, że użytkownik podłogi posiada kopię niniejszego dokumentu.

PRZYGOTOWANIE

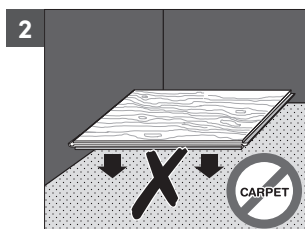
FITXPRESS

UNICLIC

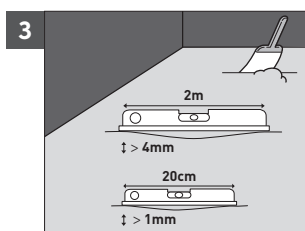

PATENTED TECHNOLOGY



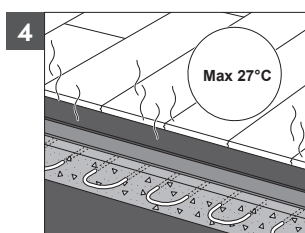
Pozwól deskom aklimatyzować się przez 48 godzin w nieotwartym opakowaniu w normalnej temperaturze pokojowej, na środku pomieszczenia, w którym podłoga ma zostać zainstalowana. Idealne warunki to 15-22°C przy wilgotności względnej 30-75%. Jeśli warunki klimatyczne wykraczają poza ten zakres 30-75%, zdecydowanie zalecamy aklimatyzację przez 1 tydzień w otwartych opakowaniach.



W pierwszej kolejności należy usunąć wszelkie wykładziny podłogowe o dużej porowatości (wykładzina, filc igłowany itp.). Wykładziny podłogowe zabezpieczone przed wilgocią (PVC, linoleum, VCT itp.) nie muszą być usuwane. Zawsze używaj podkładu zabezpieczającego przed wilgocią.



Upewnij się, że podłoże jest równe. Wszelkie nierówności większe niż 4 mm na długości 2 metrów należy wyrównać. To samo dotyczy wszelkich nierówności większych niż 1 mm na długości 20 cm. Po sprawdzeniu podłoża pod kątem nierówności należy dokładnie odkurzyć całą powierzchnię. Upewnij się, że podłoże jest płaskie, czyste, twarde i suche. Aby uniknąć ryzyka skrzywienia, zabezpiecz śrubami wszelkie luźne płyty wiórowe, OSB, płyty pilśniowe, deski drewniane itp.



W przypadku ogrzewania lub chłodzenia podłogowego obowiązują dodatkowe instrukcje. Ze względów zdrowotnych i bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia problemów z podłogą, należy przestrzegać pewnych ważnych podstawowych zasad:

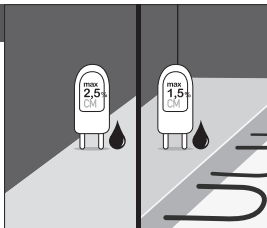
Ogrzewanie podłogowe

- Po pierwsze, bardzo ważne jest zapewnienie temperatury powierzchni podłogi na poziomie maksymalnym 27°C (80°F)
- Należy wybrać odpowiedni podkład. Całkowity opór cieplny (R) podłogi laminowanej w połączeniu z podkładem nie może być wyższy niż 0,15 m²K/W.
- Zawsze należy stopniowo zwiększać temperaturę na początku i zmniejszać na końcu okresu grzewczego.
- Wreszcie, staraj się unikać akumulacji ciepła poprzez dywany lub dywaniki lub pozostawienie niewystarczającej przestrzeni między meblami a podłogą.
- Niektóre wodne i elektryczne systemy ogrzewania podłogowego są dozwolone. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w oddzielnej instrukcji montażu ogrzewania i chłodzenia podłogowego.

Chłodzenie podłogowe

- W przypadku chłodzenia podłogowego wymagany jest opór cieplny < 0,15 m²K/W. Opór cieplny laminatu waha się od 0,06 m²K/W do 0,15 m²K/W (z podkładem). Należy więc wziąć pod uwagę pewną niewielką utratę wydajności.
- Zapewnienie odpowiedniego systemu bezpieczeństwa, w tym automatycznych czujników, które wykrywają, kiedy punkt rosy (= początek kondensacji) zostanie osiągnięty poniżej lub na powierzchni podłogi, a następnie wyłączają chłodzenie.

5



Podłoża mineralne (takie jak beton) muszą być wystarczająco suche przed instalacją. Instalacja na podłożu cementowym wymaga $CM < 2,5\%$ (75% wilgotności względnej). Instalacja na podłożu anhydrytowym wymaga $CM < 0,5\%$ (50% wilgotności względnej). Jeśli zawartość wilgoci jest wyższa lub może stać się wyższa, należy zastosować inne rodzaje izolacji przeciwwilgociowej.

Jeśli używane jest ogrzewanie podłogowe, podłoże cementowe wymaga $CM < 1,5\%$ (60% wilgotności względnej), a podłoże anhydrytowe wymaga $CM < 0,3$ (40% wilgotności względnej). (patrz instrukcje dotyczące ogrzewania podłogowego)

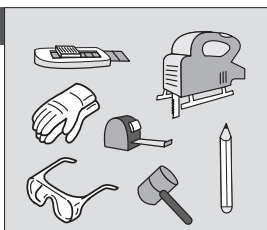
Należy zawsze mierzyć, zapisywać i przechowywać wyniki pomiaru wilgotności.

Nowa posadzka cementowa musi schnąć co najmniej 1 tydzień na 1 cm (3/8") grubości do 4 cm (1-1/2"). Grubości powyżej 4 cm (1-1/2") wymagają dwukrotnie dłuższego czasu schnięcia. Na przykład betonowe podłoże o grubości 6 cm (2-1/2") musi schnąć przez co najmniej 8 tygodni. W przypadku renowacji należy zawsze mierzyć zawartość wilgoci we wszystkich różnych warstwach podłoża i upewnić się, że są one niższe niż wymienione wartości.

Należy przestrzegać najlepszych praktyk, aby uniknąć rozwoju bakterii i pleśni pod pokryciem podłogowym: Podłoża mineralne muszą posiadać skuteczną membranę przeciwwilgociową (DPM) zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi montażu podłóg laminowanych.

W większości przypadków taka membrana przeciwwilgociowa została zainstalowana podczas procesu budowy, jeśli nie, na rynku dostępne są rozwiązania po zakończeniu budowy. W razie potrzeby należy postępować zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami producenta dotyczącymi instalacji powierzchniowej membrany przeciwwilgociowej i stosowania masy wyrównującej.

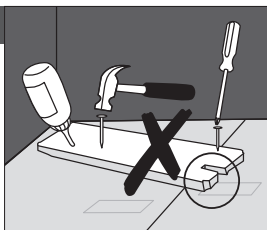
6



Do montażu podłogi laminowanej potrzebne są następujące standardowe narzędzia: Młotek, piła (wyrzynarka, ręczna piła tarczowa, piła ręczna lub piła poprzeczna), maska na twarz (podczas piłowania), ołówek, miarka, okulary ochronne i rękawice.

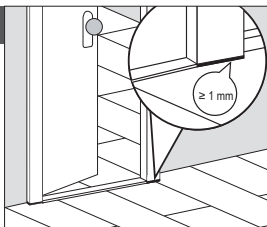
Oprócz tego potrzebne są również następujące akcesoria: Zestaw montażowy SmartFinish (SFTOOL: ściągacz, podkładki dystansowe i dobijak), system podkładowy (użyj podkładu, który zapewni stabilne podłoże dla podłogi) oraz odpowiednie produkty do konserwacji.

7

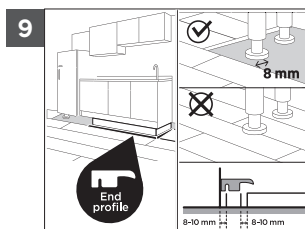


Sprawdź wszystkie panele przed i w trakcie montażu. Wadliwe panele nie mogą zostać użyte. Zainstalowana deska jest uznawana za zaakceptowaną i nie podlega reklamacji.

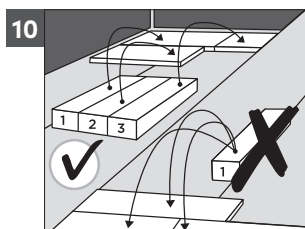
8



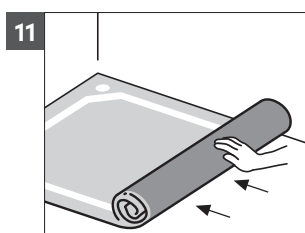
Sprawdź, czy drzwi mogą się otwierać i zamykać po zamontowaniu podłogi i podkładu. Jeśli ościeżnica jest instalowana po montażu podłogi, należy upewnić się, że między podstawą ościeżnicy a powierzchnią podłogi pozostawiono pionową szczelinę o szerokości co najmniej 1 mm.



Wyspy kuchenne i inne bardzo ciężkie przedmioty powinny być instalowane jako pierwsze i nie powinny być umieszczane na laminacie. Podłoga laminowana musi być w stanie przesuwаться swobodnie pod ciężkimi przedmiotami, aby uniknąć otwartych połączeń i rozchodzenia się desek.

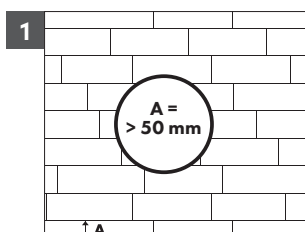


Upewnij się, że panele są wystarczająco wymieszane podczas ich instalacji, aby nie skończyć ze zbyt wieloma identycznymi, jasnymi lub ciemnymi panelami obok siebie. Aby uzyskać najlepszy efekt wizualny, najlepiej jest zamontować panele podłogowe w kierunku najdłuższej ściany i równolegle do padania światła.

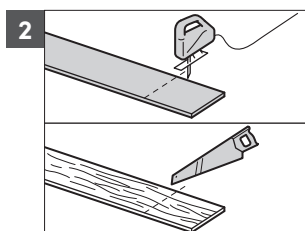


Najpierw zainstaluj podkład, na szerokość i sukcesywnie w miarę wykonywania kolejnych etapów. Ważne jest, aby użyć podkładów do złagodzenia wszelkich nierówności w podłodze bazowej. Gładka górna powierzchnia ułatwia instalację paneli laminowanych i zapewnia ich późniejszą swobodną pracę. Więcej informacji na temat podkładów i sposobu ich montażu można znaleźć na opakowaniu podkładu lub u sprzedawcy.

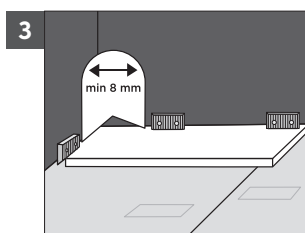
MONTAŻ



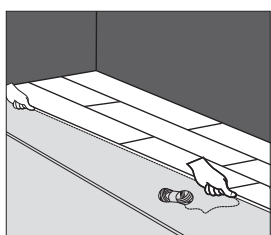
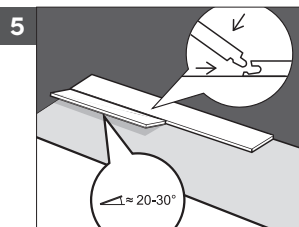
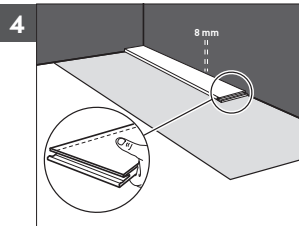
Przed rozpoczęciem należy dokładnie zmierzyć długość i szerokość pomieszczenia, aby zaplanować precyzyjny układ w celu uzyskania zrównoważonego wyglądu podłogi. Jest to bardzo ważne przy układaniu typowych dekorów płytek. Zapewni to również, że ostatni rząd nie będzie zbyt wąski. Jeśli ostatni rząd będzie miał mniej niż 50 mm, montaż będzie łatwiejszy, jeśli deski z pierwszego rzędu zostaną przycięte na długość.



Oczywiście musimy również przyciąć panele. Aby uzyskać czyste cięcie, strona ze wzorem powinna być skierowana w dół, gdy używasz wyrzynarki, piły stołowej lub piły tarczowej, a w górę, gdy używasz piły ręcznej lub piły poprzecznej.



Rozpocznij pierwszy rząd od całej deski. Najpierw odetnij pióro zarówno na długim, jak i krótkim boku. Przyłóż deskę z odciętymi bokami do ściany. Umieść kliny dylatacyjne z zestawu montażowego między deskami a ścianą. Zapewni to wystarczającą szerokość szczeliny dylatacyjnej: od 8 do 10 mm (od 5/16" do 3/8").



Zacznij od pierwszej deski, która zostanie zamontowana w narożniku. Usuń pióro zamka zarówno po długiej, jak i krótkiej stronie deski, piłując ją. W przypadku innych desek w pierwszym rzędzie (nie w rogu), usuń pióro zamka z dłuższego boku, który będzie bezpośrednio przylegał do ściany. Każda strona deski, która znajduje się bezpośrednio przy ścianie, musi mieć usunięty profil zamka, aby zapewnić wymaganą szczelinę dylatacyjną.

Aby ułatwić rozpoczęcie montażu, pierwsze 3 rzędy należy zamontować z dala od ściany, tak aby można było uisnąć na deskach podczas montażu. Następnie wsuń pierwsze 3 rzędy w żądanym położeniu blisko ściany z założonymi elementami dystansowymi. Weź cienki sznurek i przytrzymaj go wzdłuż zamontowanych desek, aby sprawdzić i wyregulować prostoliniowość zamontowanych pierwszych 3 rzędów. Zaleca się przeprowadzenie dodatkowych kontroli prostoliniowości w celu potwierdzenia prostoliniowości podczas montażu. Pamiętaj, aby użyć klinów dystansowych dla szczeliny dylatacyjnej 8 mm (0,315 cala) wzdłuż całego obwodu.



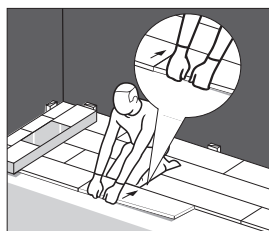
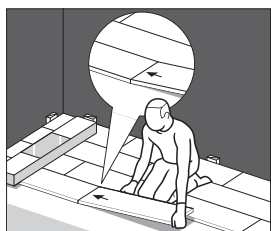
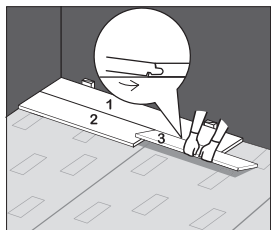
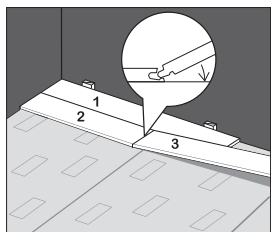
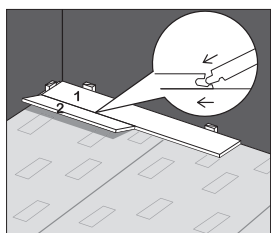
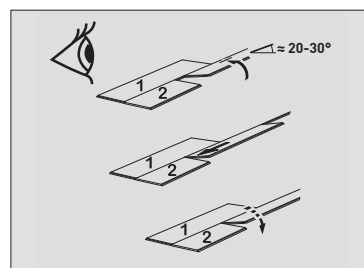
Uniclic® jest wyjątkowy, ponieważ deski można montować na dwa różne sposoby.

Metoda A ("pod kątem"): Najpierw należy obrócić krótszy bok deski, która ma zostać zamontowana, do krótszego boku już zamontowanej deski, wykorzystując zasadę łączenia pod kątem. Następnie podnieś nowo zainstalowaną deskę do kąta 20-30°. Spowoduje to również podniesienie wcześniej zamontowanych desek w tym samym rzędzie, ponieważ ich krótkie boki są już połączone. Teraz umieść OBYDWE ręce w pobliżu miejsca połączenia, jak pokazano na rysunku, i pociągnij długi bok deski do siebie. Panele zatrzaskną się teraz razem. Można włożyć pióro do wpustu lub wpust do pióra. Metoda pióro-wpust jest najbardziej powszechna i najłatwiejsza.



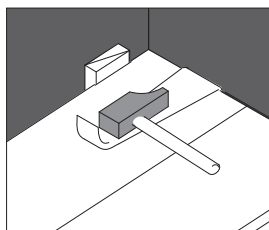
Najłatwiejszym sposobem łączenia desek FitXpress jest ich składanie poprzez opuszczanie. Podnieś deskę łączącą pod kątem 20-30 stopni, wsuń ją do wpustu po dłuższej stronie panela i delikatnie przesuń w lewo, aż końce desek się zetkną. Mocno dociśnij deskę do podłogi, a FitXpress idealnie zablokuje połączenie. Zawsze kontroluj każde połączenie przed kontynuowaniem.

W razie potrzeby delikatnie dociśnij małe szczeliny za pomocą dobijaka. Zamontuj pierwsze 2 rzędy zgodnie z rysunkiem.



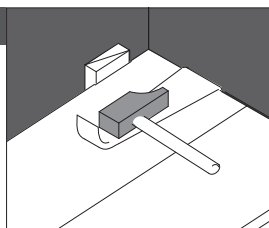


7



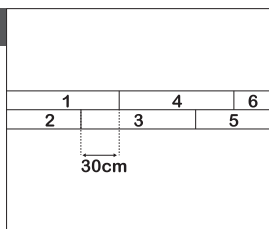
Za pomocą Uniclic® można również połączyć panele ze sobą bez potrzeby ich unoszenia. W przypadku tej metody należy użyć specjalnego klocka dobijającego Uniclic®. Panele nie powinny być łączone jednym uderzeniem. Aby uniknąć uszkodzenia paneli, należy łączyć je ze sobą stopniowo.

8



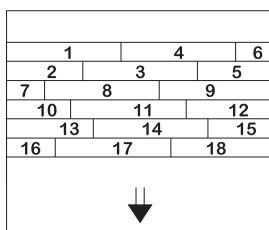
W miejscach, w których montaż desek jest zbyt trudny, można je połączyć za pomocą łyżki montażowej i młotka.

9

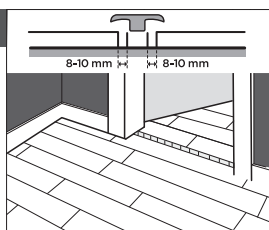


Należy upewnić się, że połączenia między panelami w dwóch kolejnych rzędach nigdy nie znajdują się w jednej linii.

Zawsze upewnij się, że łączenia są przesunięte o co najmniej 30 cm. Należy kontynuować montaż w ten sposób do końca pomieszczenia.

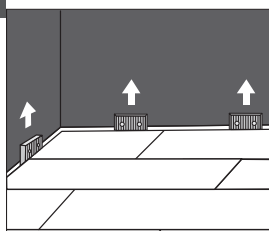


10

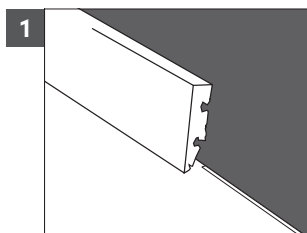


Wilgotność w pomieszczeniu może się różnić w zależności od pory roku, dlatego ważne jest, aby podłoga mogła się rozszerzać i kurczyć. Z tego powodu należy pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości od 8 do 10 mm ze wszystkich stron podłogi, wokół rur, progów i pod drzwiami. Szczeliny dylatacyjne można wykończyć za pomocą listwy przypodłogowej przymocowanej do podłoża. Obowiązkowe jest zapewnienie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy różnymi pomieszczeniami (np. pod drzwiami). W typowych pomieszczeniach w kształcie litery T, L lub U może być również konieczne zainstalowanie szczeliny dylatacyjnej. W razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym Unilin.

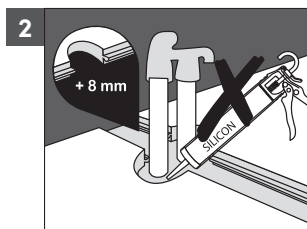
11



Usunąć wszystkie elementy dystansowe.



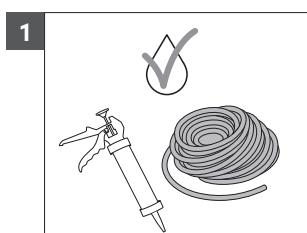
Listwę przypodłogową należy zamontować przy ścianie. Nigdy nie mocuj listwy do podłogi. Takie rozwiązanie pozwala podłodze rozszerzać się i kurczyć pod listwą przypodłogową. Nie wypełniaj ani nie zakrywaj szczelin dylatacyjnych silikonem lub innym materiałem.



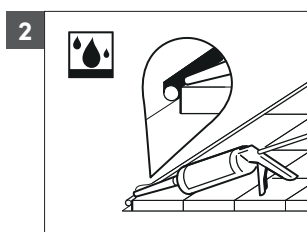
Aby uzyskać doskonałe wykończenie wokół rur, użyj nakładek maskujących.

WYKOŃCZENIE PODŁOGI W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA KONTAKT Z WODĄ: **TYLKO DLA WODOODPORNÝCH PODŁÓG LAMINOWANYCH**

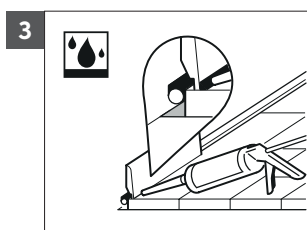
Te instrukcje montażu mogą zapobiec przedostawaniu się wody wokół dylatacji obwodowej oraz wokół przeszkód na podłodze laminowanej w obszarach mokrych (obszary z bezpośrednim dostępem z zewnątrz, obszary narażone na ryzyko lub upuszczenie płynu na powierzchnię, ...). Dokładne przestrzeganie tych zaleceń sprawia, że podłoga nadaje się do użytku w KAŻDYM pomieszczeniu, w którym nie ma wbudowanego odpływu liniowego. Podłoga wodoodporna nie nadaje się do użytku w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak prysznice, baseny, sauny i pomieszczenia z wbudowanymi odpływami liniowymi. Należy pamiętać, że niektóre przepisy krajowe nie zezwalają na instalację pływaką w wilgotnych pomieszczeniach. Należy zawsze przestrzegać krajowych przepisów dotyczących zastosowań podłogowych.



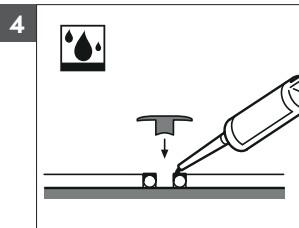
Aby uzyskać wodoodporne wykończenie, użyj zestawu SmartFinish AquaProtect i piankowych pasków Foamstrip.



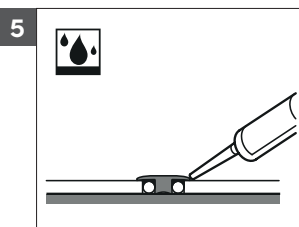
Uszczelnienie obwodowych szczelin dylatacyjnych za pomocą elastycznej pianki PE Foamstrip o średnicy od 8 do 10 mm oraz silikonu AquaProtect. Wciśnij piankę Foamstrip w szczeliny dylatacyjne i nałóż silikon SmartFinish AquaProtect pod niewielkim kątem w kierunku podłogi.



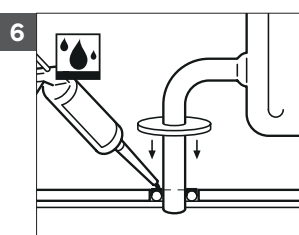
Zamontuj listwy przypodłogowe za pomocą kleju montażowego. Zastosuj silikon AquaProtect między listwami przypodłogowymi a podłogą, aby zapobiec wnikaniu wody. Wskazówka: Zwilż szpatułkę lub palec w roztworze mydła (woda z detergentem) i wygładź nałożony silikon. Aby praca była bardziej czystsza, można przykleić taśmę na podłogę przed nałożeniem AquaProtect. Taśmę tę można usunąć natychmiast po nałożeniu silikonu. Rozlany silikon AquaProtect można łatwo usunąć po wyschnięciu.



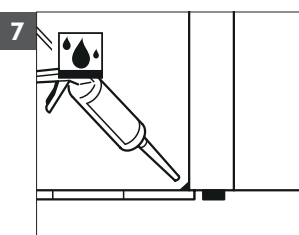
Przymocuj podstawę profilu incizo do podłoża za pomocą kleju montażowego i/lub wkrętów. Nanieś silikon AquaProtect na taśmę Foamstrip znajdującą się w szczelinie dylatacyjnej.



Wciśnij profil przejściowy w profil bazowy i na wilgotny Aquaprotect. Uszczelnij połączenie między podłogą a profilem za pomocą silikonu AquaProtect. Aby wygładzić powierzchnię silikonu, ponownie użyj roztworu mydła.

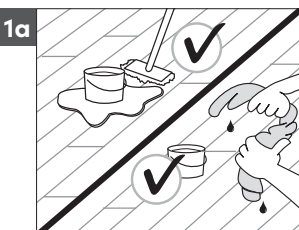


Aby uzyskać doskonałe wykończenie wokół rur, należy użyć rozetek na rury i silikonu SmartFinish AquaProtect na wierzchu pianki Foamstrip. Po nałożeniu rozetki na rurę należy nanieść Aquaprotect wokół rozetki i wokół rury. Uniemożliwi to przedostawanie się wody do wnętrza.

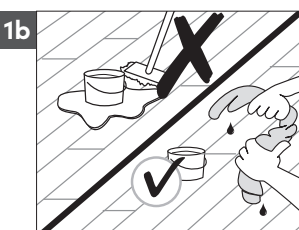


Aby zapewnić dodatkową ochronę przed wodą na obwodzie podłogi i zapobiec przedostawaniu się wody pod panele, zastosuj silikon AquaProtect do podstawy ściany, progów, ościeżnic drzwi, osłon rur itp.

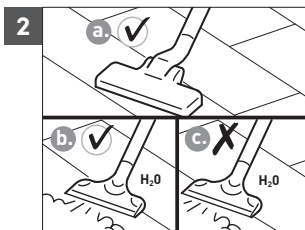
KONSERWACJA



1a: W przypadku laminatu wodoodpornego dopuszczalne jest utrzymywanie go w stanie lekko wilgotnym.



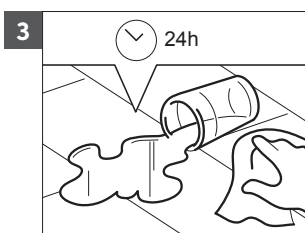
1b: Pielęgnacja na mokro jest absolutnie zabroniona w przypadku laminatów nieodpornych na działanie wody.



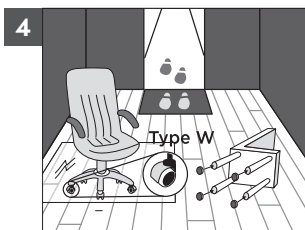
2a: Do pielęgnacji na sucho zalecamy stosowanie odkurzacza. Upewnij się, że odkurzacz jest wyposażony w miękkie kółka i specjalną szczotkę do podłóg drewnianych, aby uniknąć zarysowań podłogi..

2b: Można używać myjki parowej przy pielęgnacji podłóg z kolekcji posiadających prasowane fugi, jeśli para nie dociera bezpośrednio do laminatu. Dlatego zawsze należy jej używać z odpowiednią ściereczką na otworze parowym, co gwarantuje również jednorodną dystrybucję ciepła i pary. Ważne jest również, aby nie trzymać urządzenia zbyt długo w jednym miejscu i czyścić podłogę wzdłuż kierunku ułożenia długiego boku desek.

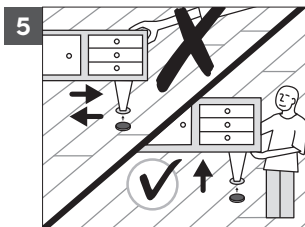
2c: W przypadku wszystkich pozostałych kolekcji zalecamy, aby nigdy nie używać myjki parowej.



Usunąć wodę w ciągu 24 godzin w przypadku podłóg laminowanych z kolekcji z prasowanymi krawędziami. W przypadku innych wodoodpornych podłóg laminowanych w ciągu 12 godzin, a w przypadku niewodoodpornych podłóg laminowanych w ciągu 15 minut.

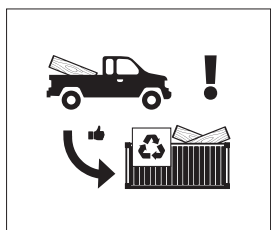


Zabezpiecz meble i nogi krzeseł. Unikaj wnoszenia brudu, wody i piasku do wnętrza, zapewniając odpowiednią wycieraczkę przed drzwiami. Używaj krzeseł i foteli (biurowych) z miękkimi kółkami, które nadają się do podłóg laminowanych i/ lub używaj odpowiedniej maty ochronnej pod biurko.



Nigdy nie ciągnij mebli po podłodze, należy je podnieść do góry.

RECYKLING



Należy dostarczyć odpady montażowe lub zdemontowaną podłogę do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu jako "drewno nieobrobione w sposób niebezpieczny".