



Wytyczne w zakresie
instalacji płytek i
paneli winylowych
LVT **moduleo**[®] Roots

Przechowywanie i transport

Pudełka należy przechowywać i transportować na płasko, ułożone w równych stosach i nigdy nie należy ustawiać ich pionowo. Pudełek nie należy przechowywać w miejscach bardzo zimnych (w temperaturze poniżej 2°C), bardzo ciepłych (w temperaturze powyżej 27°C) ani wilgotnych.

Przed instalacją

Kontrola wzrokowa

Przed instalacją, przy odpowiednim oświetleniu, należy sprawdzić produkt pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub wad. Proszę sprawdzić, czy kolory i ilość produktu są zgodne z zamówieniem oraz czy na opakowaniach nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. W trakcie instalacji należy sprawdzać, czy poszczególne panele Moduleo® Roots nie mają widocznych wad. Nie należy instalować paneli, na których widoczne są jakiegokolwiek niedoskonałości. Zalecamy, aby do każdej instalacji używać materiałów z jednej partii produkcyjnej, ponieważ nie możemy zagwarantować pełnego dopasowania odcieni produktów pochodzących z różnych partii. Należy pamiętać, że niektóre wzory różnią się w sposób naturalny. Zalecamy również, aby nie mieszać produktów z różnych opakowań.

W przypadku wad, które są widoczne przed instalacją, Moduleo® nie ponosi odpowiedzialności za koszty demontażu i wymiany. Instalacja oznacza akceptację wyrobu.

Zastosowanie

- Moduleo® Roots można układać na odpowiednio przygotowanych podłożach betonowych, z jastrychu cementowego, z jastrychu anhydrytowego (siarczan wapnia), na podłożach drewnianych, ze sklejki, z płyt wiórowych, na płytkach ceramicznych i podłogach podniesionych (patrz punkt „Przygotowanie podłoża”).
- Moduleo® Roots można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Patrz rozdział dotyczący ogrzewania podłogowego. Temperatura powierzchni podkładu nie może przekraczać 27°C.
- Moduleo® Roots jest odpowiednia wyłącznie do instalacji wewnątrz pomieszczeń.

- Sezonowe zmiany temperatury: Moduleo® Roots można stosować wewnątrz pomieszczeń. Zaleca się, aby temperatura w pomieszczeniach była utrzymywana na poziomie od 6°C (min.) do 45°C (maks.). Należy unikać gwałtownego wzrostu temperatury o więcej niż 5°C w ciągu 12 godzin.
- W przypadku instalacji w miejscach o wyjątkowo wysokiej temperaturze lub o dużych wahanach temperatury (w niektórych przypadkach dotyczy to również bezpośredniego nasłonecznienia przez szybę) zalecamy stosowanie kleju wysokotemperaturowego. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Moduleo® lub dostawcą.

Skład, konstrukcja i jakość podłoża

Informacje na temat składu i konstrukcji podłoża lub podkładu pozwalają na prawidłowe sprawdzenie dopuszczalnej wilgotności, płaskości, wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie podłoża. Ponadto informują o tym, jaki rodzaj przygotowania podłogi, masy wyrównującej/wygładzającej i ewentualnej bariery przeciwwilgociowej może być potrzebny podczas procesu instalacji. W przypadku niejasności lub wątpliwości co do jakości lub składu podłoża, należy sprawdzić lokalne normy instalacyjne i/lub zasięgnąć porady u producenta/dostawcy preparatu podłogowego, masy wyrównującej.



Przepisy i normy krajowe

Miejsce i warunki instalacji muszą być zawsze zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi i normami instalacyjnymi.

W przypadku, gdy norma lub przepis krajowy jest sprzeczny z zaleceniem producenta, znaczenie nadrzędne ma przepis bardziej restrykcyjny.

Przygotowanie podłoża

Nierówności podłoża

Dobre przygotowanie podłoża jest niezbędne w celu zapewnienia bezproblemowego montażu. Ponadto odpowiada za uzyskanie doskonałego wykończenia podłogi Moduleo® Roots. Wygląd podłogi Moduleo® Roots zależy od jakości podłoża, na którym jest zainstalowana. Wszelkie nierówności podłoża będą widoczne na gotowej podłodze, podłoże należy zatem odpowiednio przygotować przed instalacją.

Podłoże musi być twarde, stabilne, płaskie, gładkie, czyste i suche, bez wad i uszkodzeń, musi nadawać się do określonego celu. W razie potrzeby należy zeszkrobać i usunąć resztki starego kleju oraz odpadającej masy wyrównującej. Należy upewnić się, czy na podłożu nie ma żadnych substancji chemicznych i innych zanieczyszczeń.

Ze względów estetycznych zaleca się, aby nierówności podłoża nie były większe niż 2 mm mierząc na szerokości 200 cm.

Aby przez powierzchnię wykończonej podłogi nie przebiegały żadne nierówności, należy zastosować odpowiednią sklejkę/szpachlówkę wyrównującą. Wybór odpowiednich materiałów, w tym sklejki bądź masy wyrównującej, a także wszelkich produktów pomocniczych, uzależniony jest od przeznaczenia danej powierzchni i musi być uzgodniony z dostawcą tych materiałów oraz z instalatorem posadzki. Wszelkie materiały do przygotowania podłoża należy stosować zgodnie z zaleceniami ich producentów oraz krajowymi normami dotyczącymi elastycznych pokryw podłogowych.

Wilgotność podłoża

- Wilgotność podłoża musi być zgodna z lokalnymi albo krajowymi standardami dotyczącymi tekstylnych pokryw podłogowych (wykładzin dywanowych).
- Dla wylewki cementowej bez ogrzewania podłogowego <2,0% wg CM przy RH na poziomie 75%
- Dla wylewki cementowej z ogrzewaniem podłogowym <1,8% wg CM przy RH na poziomie 75%
- Dla wylewki anhydrytowej bez ogrzewania podłogowego <0,5% wg CM
- Dla wylewki anhydrytowej z ogrzewaniem podłogowym <0,3% wg CM

W przypadku znajdujących się bezpośrednio na gruncie podłoża betonowych lub kamiennych należy zastosować skuteczną izolację przeciwwilgociową (DPM) zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi instalacji elastycznych pokryw podłogowych. Podczas montażu izolacji na powierzchni podłoża oraz nakładania masy wyrównującej należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta. Moduleo® udostępnia na życzenie listę zalecanych producentów i dostawców tych materiałów.

Skuteczność nakładanej na podłoże izolacji przeciwwilgociowej zależy w dużej mierze od rodzaju produktu, sposobu aplikacji i warunków panujących w miejscu montażu. Obowiązkiem instalatora jest uzyskanie właściwych wskazówek od producenta izolacji oraz postępowanie zgodnie z jego zaleceniami.



Uwaga

Montażu podłogi nie należy rozpoczynać zanim instalator nie oceni i nie zaakceptuje podłoża oraz warunków panujących w miejscu instalacji.

Aklimatyzacja

Moduleo® Roots należy aklimatyzować w miejscu instalacji lub w pomieszczeniu, w którym panują takie same warunki, przez co najmniej 24 godziny przed montażem lub do czasu, gdy produkt osiągnie temperaturę otoczenia: minimalna temperatura wynosi 18°C, a maksymalna 27°C.

- Panele lub płytki należy układać równo jedno na drugim z dala od źródeł ogrzewania, klimatyzacji oraz okien o intensywnym nasłonecznieniu. Ma to na celu stopniową aklimatyzację produktu.

Temperatura przed instalacją

Moduleo® Roots należy instalować w temperaturze pomieszczenia od 18°C do 27°C i temperaturze podłoża powyżej 15°C.



Instalacja w miejscach o temperaturze niższej niż zalecana będzie miała wpływ na właściwości instalacyjne Moduleo® Roots. Panele lub płytki będą mniej giętkie i elastyczne i trudniej będzie je ciąć (szczególnie na mniejsze kawałki). Im niższa temperatura, tym trudniejszy montaż. Ponadto, wraz ze spadkiem temperatury w miejscu instalacji wzrasta ryzyko nadmiernego rozszerzenia. Montaż w miejscach cieplejszych niż zalecane zwiększa ryzyko nadmiernego kurczenia się/powstawania szczelin między panelami.

Rozpoczęcie instalacji

Temperatura podczas i po instalacji

Przez 24 godziny przed, w trakcie 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.

Ogrzewanie podłogowe

Moduleo® Roots można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania podłogowego (zgodnie z normą EN 1264 część 1 do 5). Nie zaleca się stosowania przewodowych systemów elektrycznych, chyba że system jest pokryty co najmniej 9 mm warstwą odpowiedniej masy wyrównującej. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z elektrycznymi przewodowymi systemami grzewczymi. Temperatura powierzchni nie może przekraczać 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. Aby sprawdzić przydatność systemu, należy zapoznać się z instrukcją producenta.

Uwaga (poniższe dotyczy tylko montażu na podkładach samoprzylepnych do układania w systemie luźnym Xtrafloor): Możliwe jest stosowanie niektórych rodzajów paneli grzewczych na podczerwień, należy jednak zachować ostrożność, ponieważ niektóre z tych systemów mogą prowadzić do bardzo gwałtownego nagrzewania, co nie jest zalecane. W żadnym wypadku temperatura powierzchni nie może przekraczać 27°C. W razie wątpliwości należy zasięgnąć porady specjalisty.

Chłodzenie podłogowe

Moduleo® Roots można również instalować na podłogowych systemach chłodzenia. Temperatura zasilania wody chłodzącej nie może jednak spadać poniżej temperatury punktu rosy. Temperaturę podłoża należy utrzymywać zawsze na poziomie co najmniej 3 stopnie wyższym niż punkt rosy. Temperatury poniżej punktu rosy powodują kondensację, która może prowadzić do uszkodzenia kleju i pokrycia podłogowego.

Wymagana szczelina dylatacyjna

Podłogi Moduleo® Roots, które są bezpośrednio przyklejone do podłoża za pomocą odpowiedniego trwałego kleju, nie wymagają stosowania szczelin dylatacyjnych. W przypadku montażu na samoprzylepnych podkładach do układania w systemie luźnym looselay, należy zapoznać się z sekcją „Zalecane podkłady”.

Metody montażu

Moduleo® Roots można zasadniczo instalować w następujący sposób:

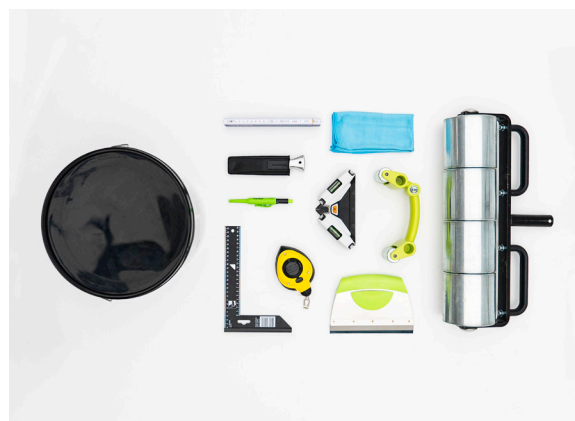
- Przyklejenie do podłoża na stałe (patrz rozdział „Zalecane kleje”)
- Przyklejenie do podkładu do układania w systemie luźnym
- Przyklejenie do podkładu, który jest przyklejony do podłoża

W przypadku innych sposobów montażu niewymienionych powyżej, należy zawsze zasięgnąć porady technicznej w Moduleo®.

Montaż krok po kroku:

Zalecane narzędzia

- Taśma pomiarowa
- Ołówek
- Sznur traserski/laser płaszczyznowy do wyeliminowania wszelkich krzywizn
- Klej oraz odpowiednia szpachelka do kleju (nie dotyczy w przypadku podkładu samoprzylepnego)
- Wilgotna ściereczka do usunięcia resztek kleju (nie dotyczy w przypadku użycia podkładu samoprzylepnego)
- Kątownik
- Nożyk narzędziowy
- Walec dociskowy – minimum 50 kg (lub ręczny walek dociskający do małych powierzchni, niedostępnych dla dużego walca dociskowego)



Krok 1: określić kierunek montażu podłogi Moduleo®.

Krok 2: obliczyć ilość potrzebnych paneli lub płytek (zgodnie z wymiarami pomieszczenia/obszaru, na którym będzie układana podłoga) i zaznaczyć

na podłodze linię prostą za pomocą sznura traserskiego/lasera płaszczyznowego; linię prostą wyznacza się zazwyczaj równolegle z najdłuższą prostą ścianą.

Uwaga: w przypadku instalacji przy użyciu kleju, przejść od razu do punktu 3. Instrukcję montażu na podkładzie Xtrafloor® do luźnego układania podłogi znaleźć można w rozdziale „Montaż podkładu do układania podłogi w systemie luźnymi” powyżej.

Krok 3: wyznaczyć drugą prostą linię, tworząc w ten sposób sekcję (np. o szerokości 5 rzędów paneli/płytek); pojedyncze panele/płytki połączyć ze sobą za pomocą odpowiedniego rodzaju kleju. Przed użyciem kleju należy zapoznać się z instrukcją producenta.

Krok 4: rozprowadzić równomiernie odpowiednią ilość kleju na podłożu i pozostawić do czasu, aż osiągnie on swoją docelową siłę wiązania (czas otwartego schnięcia). Więcej informacji na ten temat znaleźć można w specyfikacji stosowanego kleju.

Krok 5: ułożyć panele lub płytki, zwracając uwagę na kierunek strzałek zamieszczonych na spodniej stronie panelu/płytki, na zagruntowanej powierzchni pokrytej klejem, tak, aby został on równomiernie rozprowadzony po spodniej stronie panelu (czas wiązania).

Krok 6: rozpocząć układanie drugiego/kolejnego rzędu; w tym celu można użyć nowych paneli/płytek lub kawałków pozostałych po montażu poprzedniego rzędu. W celu zapewnienia najwyższych walorów estetycznych podłogi, nie zaleca się używać kawałków pozostałych po montażu poprzednich rzędów paneli/płytek; warto również zwrócić szczególną uwagę na miejsca łączenia poszczególnych elementów, tak, aby miejsca styku nie znajdowały się w równym rzędzie. w celu uniknięcia tzw. „efektu schodków”.

Krok 7: usunąć rozpórki; przyciąć panele lub płytki, które znajdować będą się bezpośrednio przy ścianie lub listwie przypodłogowej.

Krok 8: nie należy rozprowadzać kleju na odcinku o długości większej niż zalecana ze względu na czas wiązania kleju.

Krok 9: aby klej mógł zadziałać prawidłowo na całej długości panelu/płytki, element należy natychmiast docisnąć na całej długości za pomocą odpowiednich narzędzi (płytki lub ręczny wałek dociskający).

Krok 10: nadmiar kleju wytrzeć za pomocą wilgotnej ściereczki.

Krok 11: każdy położony panel/płytkę należy natychmiast docisnąć za pomocą walca dociskowego (min. 50 kg). W czasie wiązania kleju wałkować kilka razy, w różnych kierunkach.

Powtórzyć kroki od 3 do 11 aż do zakończenia procesu montażu.

Zapewnienie odpowiednich warunków po montażu

Podłogi Moduleo® należy zabezpieczyć przed intensywnym ruchem przez 72 godziny po ułożeniu (czas potrzebny na wiązanie kleju i jego prawidłowe wysychanie w stałej temperaturze 18-27°C).

Pierwszy kontakt z wodą

Przez pierwsze 72 godziny po ułożeniu należy chronić podłogę przed kontaktem z wodą. Po całkowitym wyschnięciu klej staje się odporny na działanie wody.

Wykończenie podłogi

Xtrafloor® zapewnia szereg inteligentnych rozwiązań podłogowych dostosowanych do Twoich potrzeb w zakresie wykończenia. Oferta łączy w sobie unikalną funkcjonalność i styl: wytrzymałe rozwiązanie, które zapewnia płynne przejścia pomiędzy łączonymi materiałami i powierzchniami.

Jak zakryć szczelinę dylatacyjną przy ścianie

Standardowe listwy przypodłogowe Xtrafloor®: idealne przejście

- Identyczne połączenie z podłogą Moduleo® Roots
- Wodoodporne
- Odporne na ścieranie
- Doskonałe rozwiązanie do stosowania w narożnikach między ścianą a podłogą, odporne na działanie wody, ponieważ listwa maskująca z płyty HDF nie ma kontaktu z wodą stosowaną do mycia



Listwy przypodłogowe do malowania Xtrafloor® – dostosowane do potrzeb

- Unikalny wodoodporny materiał

- Możliwość dopasowania koloru wstępnie zagruntowanych listew przypodłogowych do koloru ścian
- Możliwość zakrycia istniejących listew przypodłogowych listwami renowacyjnymi z oferty naszej firmy



Profil końcowy Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd



Jak zakryć szczelinę dylatacyjną w podłodze w przypadku montażu nad istniejącą szczeliną dylatacyjną w podłożu (wymagane tylko w przypadku, gdy podłoga jest w pełni klejona).

Profil T Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd



Jak połączyć podłogę z innymi powierzchniami znajdującymi się wyżej lub niżej

Profil adaptacyjno wyrównujący Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy na mocnej aluminiowej podstawie – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd

- Połączenie podłogi z powierzchniami położonymi na niższym poziomie, przy różnicy wysokości do 6 mm
- Można stosować również do łączenia dwóch różnych rodzajów pokryć podłogowych (np. wykładzina dywanowa)



W jaki sposób wykonać wykończenie schodów z zastosowaniem takiego samego materiału, który zastosowano na podłodze (tylko do użytku domowego)

Profil schodowy Xtrafloor®

- Zgrabny profil aluminiowy – minimalistyczny design, który nadaje elegancki i nowoczesny wygląd

- Wewnętrzne i zewnętrzne narożne profile schodowe do stosowania w przypadku paneli Moduleo® Roots LVT

Uwaga: podłoga designerska Moduleo® Roots musi być przyklejona do stopnic i podstopnic na schodach.

Konserwacja podłogi

Odpowiednie procedury konserwacji pomogą zachować odpowiedni wygląd i przedłużyć żywotność podłogi Moduleo® Roots. Częstotliwość konserwacji zależy od natężenia i rodzaju ruchu, stopnia zabrudzenia, koloru i rodzaju podłogi.

Poniżej przedstawiamy w skrócie 5 kluczowych kwestii, o których należy pamiętać, aby zapewnić skuteczną konserwację.

Szczegółowe informacje dotyczące konserwacji i zalecanych produktów dostępne na stronie www.moduleo.com.

1. Środki zapobiegawcze

- Zapobieganie zabrudzeniom podłogi jest łatwiejsze i tańsze niż usuwanie powstałych zabrudzeń.
- Odpowiednio dobrany materiał w strefie wejściowej jest w stanie zatrzymać znaczne ilości piachu, jak również wchłonąć wodę, wilgoć lub tłuste zabrudzenia.



- Zapobieganie oznacza również dokonanie właściwego wyboru wykładziny podłogowej oraz wzoru/koloru dla odpowiedniego obszaru, np. unikanie zbyt ciemnych lub zbyt jasnych kolorów w miejscach o dużym natężeniu ruchu w pobliżu wejścia do budynku handlowego.

- Zabezpieczenie przed zarysowaniem przez nóżki mebli poprzez zastosowanie szerokich, swobodnie poruszających się kółek, ślizgaczy, rolek lub podkładek, np. firmy www.scratchnomore.nl. UWAGA: filcowe podkładki ochronne mogą gromadzić zabrudzenia i piach, co może prowadzić do zarysowań lub uszkodzeń powierzchni podłogi.



- Pod ciężkimi przedmiotami lub sprzętami należy stosować podkładki pod meble lub inne zabezpieczenia, aby uniknąć wgnieceń.
- Należy unikać stosowania gumowych lub lateksowych mat oraz nie stosować nóg mebli wykonanych z tych materiałów, ponieważ mogą one pozostawiać trwałe plamy.
- Prawie wszystkie podłogi będą z czasem zmieniać kolor pod wpływem promieniowania UV. Należy tego unikać, stosując zasłony lub filtry przeciwsłoneczne, gdy słońce świeci wyjątkowo mocno.
- Gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych podłogi, spowodowanych stosowaniem zbyt ciężkich przedmiotów (duże obciążenia punktowe) lub przesuwaniem mebli/przedmiotów; nie obejmuje również trwałych plam z gumy/lateksu.

2.Odkurzanie

Regularne odkurzanie jest najważniejszym elementem skutecznej konserwacji i ma na celu usunięcie nagromadzonego piasku, brudu i innych cząstek stałych. Odkurzanie jest o wiele bardziej skuteczne w przypadku tego typu zabrudzeń niż zmywanie na mokro, które zazwyczaj skutkuje przenoszeniem zabrudzeń z jednego miejsca na drugie, a nie prowadzi do ich usuwania.

3. Usuwanie Plam

Nie da się uniknąć rozlania cieczy czy płynów, ale nie muszą one pozostawać na podłodze na zawsze. Zaleca się natychmiastowe zmywanie rozlanych cieczy, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo powstania trwałych plam. Najpierw wytrzeć rozlany płyn suchą ściereczką/ręcznikiem kuchennym, a następnie wytrzeć z użyciem wody. Używać detergentów/środków czyszczących tylko wtedy, gdy powyższe sposoby nie są wystarczające do usunięcia rozlanego płynu/plamy. Stosować detergenty o neutralnym pH, np. z asortymentu firmy www.james.eu.

4. Czyszczenie okresowe

Należy sprawdzać i oceniać wygląd podłogi. Wymagania dotyczące konserwacji mogą zmieniać się w zależności od pory roku.

Podłogę należy odkurzać w celu usunięcia nagromadzonego piasku, brudu i innych cząstek stałych.

Do czyszczenia niewielkich zabrudzeń wystarczy wilgotny mop. Nie należy używać środków czyszczących, jeśli nie jest to konieczne.

5. Głębokie czyszczenie

Okresowe czyszczenie jest o wiele bardziej korzystne dla podłogi niż sporadyczne czyszczenie intensywne lub głębokie. Wymagania dotyczące czyszczenia mogą się jednak zmieniać w zależności od pory roku.

Odkurzyć pył i zabrudzenia.

Po oczyszczeniu z kurzu i pyłu, za pomocą spryskiwacza nanieść na czyszczony odcinek roztwór środka czyszczącego o neutralnym pH (lub w zależności od stopnia zabrudzenia, lekko alkaliczny środek czyszczący), dokładnie rozcieńczony zgodnie z instrukcjami producenta. Pozostawić na czas wystarczający do wejścia w reakcję z zabrudzeniami i ich usunięcia. Może być wymagane czyszczenie miękką szczotką.

Zanurz czysty mop z mikrofibry w roztworze czyszczącym i myj podłogę wykonując stały i równomierny ruch od prawej do lewej strony. Zabrudzony mop zacznie pozostawiać smugi na podłodze. W tym momencie należy zdjąć brudną głowicę, wyjąć ją, włożyć do odpowiedniego worka i założyć czystą głowicę. Cykl należy powtarzać do momentu, aż cała podłoga będzie czysta i bez smug. Nie przenosić brudnej wody z miejsca na miejsce; może być konieczne czyszczenie metodą ekstrakcyjną.

Zabrudzone głowice mopa należy następnie wyprać w pralce i wysuszyć, aby były gotowe do ponownego użycia.

Silne zanieczyszczenia i zabrudzenia stojów przed myciem mopem mogą wymagać zastosowania ekstrakcyjnego automatu szorująco-zbierającego z funkcją odkurzania na mokro. Numatic International posiada w swojej ofercie szereg maszyn odpowiednich do tego celu. Dalsze porady można uzyskać bezpośrednio u producenta, jego dystrybutorów lub w specjalistycznych firmach zajmujących się czyszczeniem i pielęgnacją podłóg.

Ważna część gwarancji:

- Prawie wszystkie podłogi będą z czasem zmieniać kolor pod wpływem promieniowania UV. Należy tego unikać, stosując zasłony lub filtry przeciwsłoneczne, gdy słońce świeci wyjątkowo mocno. PCV ma również tendencję do żółknięcia w zaciemnionych pomieszczeniach. W wyniku połączenia tych czynników zakryte fragmenty podłogi (pod meblami, pod stale zamkniętymi drzwiami itp.) mogą mieć inne zabarwienie niż pozostały obszar. Jest to cecha charakterystyczna dla wszystkich paneli i wykładzin z PVC, dlatego nie jest objęta gwarancją.
- Należy unikać stosowania gumowych lub lateksowych mat. Nie wolno również stosować kółek lub podkładek ochronnych z gumy i lateksu pod meblami (zalecamy stosowanie kółek typu „W” zgodnie z normą EN 12529).
- W przypadku układania w systemie luźnym Xtrafloor® Looselay, uszkodzenia podłogi winylowej spowodowane dużym przeciążeniem, obciążeniem tocznym lub przesuwaniem przedmiotów nie są objęte gwarancją.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu papierosów, zapalek i innych rozgrzanych przedmiotów z podłogą, ponieważ powoduje to trwałe uszkodzenia.
- Uwaga: Czyszczenie lub konserwacja może mieć miejsce wyłącznie jeżeli podłogi zostały zamontowane prawidłowo i nie ma widocznych niedoskonałości.
- W celu uzyskania informacji na temat warunków gwarancji należy skontaktować się z przedstawicielem lub sprzedawcą detalicznym.
- Niniejszy dokument został wydany w dniu (patrz: ostatnia strona niniejszego dokumentu) i zastępuje wszystkie poprzednie wersje; opublikowanie nowszej wersji dokumentu jest równoznaczne z zastąpieniem bieżącej edycji. Najnowszą wersję dokumentu znaleźć można na www.moduleo.com. Anglojęzyczna wersja dokumentu uznawana jest za oryginał.
- W przypadku rozbieżności pomiędzy niniejszą instrukcją montażu a mającymi zastosowanie lokalnymi normami technicznymi/przepisami prawa, należy stosować się do bardziej rygorystycznych wymogów.

