



Wytyczne w zakresie
instalacji płytek i
paneli winylowych
Matrix 70

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 Matrix 70 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

- Matrix 70 można układać na odpowiednio przygotowanych podłożach betonowych, z jastrychu cementowego, z jastrychu anhydrytowego (siarczan wapnia), na podłożach drewnianych i płytkach ceramicznych (patrz punkt „Przygotowanie podłoża”).

- Matrix 70 jest odpowiednia dla wszystkich typów podłóg podniesionych zgodnych z normą EN12825. Ponieważ norma ta została opracowana z myślą o instalacji płytek dywanowych, bez zastosowania kleju permanentnego trudne może okazać się uzyskanie opisanego poziomu płaskości, zapewniającego najlepszy możliwy wygląd i estetykę Matrix 70. Zwiększenie płaskości podłogi podniesionej ponad wymagania określone w normie poprawi jej estetykę. Przed montażem zalecamy uzgodnienie z wszystkimi zainteresowanymi stronami zakresu tolerancji.
- Matrix 70 można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Patrz rozdział dotyczący ogrzewania podłogowego. Temperatura powierzchni podkładu nie może przekraczać 27°C.
- Podłoga Matrix 70 jest odpowiednia wyłącznie do instalacji wewnątrz pomieszczeń.
- Sezonowe zmiany temperatury: Matrix 70 jest przeznaczona głównie do pomieszczeń biurowych, w przypadku których istnieje możliwość regulacji temperatury. W każdych warunkach należy utrzymywać temperaturę powietrza i wykładziny w zakresie od 15°C do 27°C. Należy unikać gwałtownego wzrostu temperatury o więcej niż 5°C w ciągu 12 godzin.
- W miejscach, które mogą być narażone na ekstremalne wahania temperatury i/lub bardzo intensywny ruch i duże obciążenia, Matrix 70 należy przykleić na stałe za pomocą zalecanego kleju dyspersyjnego lub dwuskładnikowego kleju epoksydowo-poliuretanowego. (patrz dalej)

Skład, konstrukcja i jakość podłoża

Informacje na temat składu i konstrukcji podłoża lub podkładu pozwalają na prawidłowe sprawdzenie dopuszczalnej wilgotności, płaskości, wytrzymałości na ścislenie 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 Matrix 70. Wygląd podłogi

Matrix 70 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.

Matrix 70 jest odpowiednia dla wszystkich typów podłóg podniesionych zgodnych z normą EN12825. Ponieważ norma ta została opracowana z myślą o instalacji płytek dywanowych, bez zastosowania kleju permanentnego trudne może okazać się uzyskanie opisanego poziomu płaskości, aby zapewnić najlepszy możliwy wygląd i estetykę Matrix 70. Zwiększenie płaskości podłogi podniesionej ponad wymagania określone w normie poprawi jej estetykę.

Przed montażem zalecamy uzgodnienie z wszystkimi zainteresowanymi stronami zakresu tolerancji, ponieważ rodzaj konstrukcji, projektu i wykończenia ma wpływ na estetykę. Zazwyczaj tolerancja nierówności podłoża jest większa w przypadku projektów o zróżnicowanej kolorystyce, cięższej strukturze i wyraźnych skosach niż w przypadku projektów z jednolitą kolorystyką, harmonijnych, bez skosów.

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 podłoży 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.



Uwaga

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

Aklimatyzacja

Matrix 70 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 jedne na drugich z dala od źródeł ogrzewania, klimatyzacji oraz okien o intensywnym nasłonecznieniu. Ma to na celu stopniową aklimatyzację produktu.

Temperatura przed instalacją

Matrix 70 należy instalować w temperaturze pomieszczenia od 18°C do 27°C i temperaturze podłoża powyżej 15°C.

Rozpoczęcie instalacji

Temperatura podczas i po instalacji

Przez 24 godziny przed i 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

Matrix 70 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

Matrix 70 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.

- Układanie w systemie pół-luźnym na środku gruntującym/antyadhezyjnym (Matrix 70 preferowana)
- Przyklejenie do podłoża na stałe za pomocą kleju permanentnego
- Przyklejenie do podkładu do układania w systemie luźnym
- Przyklejenie do podkładu, który jest przyklejony do podłoża

Wymagana szczelina dylatacyjna

Matrix 70 jest przeznaczona głównie do pomieszczeń biurowych, w przypadku których istnieje możliwość regulacji temperatury. W każdych warunkach należy utrzymywać temperaturę powietrza i wykładziny w zakresie od 15°C do 27°C. Należy unikać gwałtownego wzrostu temperatury o więcej niż 5°C w ciągu 12 godzin. W przypadku stałych warunków otoczenia wystarczy zamontować Matrix 70 przy ścianie unikając naprężeń.

W miejscach, które mogą być narażone na ekstremalne wahania temperatury i/lub bardzo intensywny ruch i duże obciążenia, Matrix 70 należy przykleić na stałe za pomocą zalecanego kleju dyspersyjnego lub dwuskładnikowego kleju epoksydowo-poliuretanowego (patrz dalej). W tych przypadkach nie są również wymagane szczeliny dylatacyjne. W tych przypadkach nie są również wymagane szczeliny dylatacyjne.

W przypadku montażu na samoprzylepnych podkładach do układania w systemie luźnym looselay, należy zapoznać się z sekcją „Zalecane podkłady”.

Metody montażu

Matrix 70 można zasadniczo instalować w następujący sposób:

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

Układanie w systemie pół-luźnym na środku gruntującym/antyadhezyjnym (nieograniczona powierzchnia w m²)

Panele lub płytki Matrix 70 układane są metodą montażu bez naprężeń; elementy przylegają do siebie nawzajem oraz do ścian/cokołów na całej powierzchni styku. Całą powierzchnię należy przykleić za pomocą zalecanego środka adhezyjnego.

Rozprowadzić równomiernie odpowiednią ilość kleju na podłożu i pozostawić do czasu, aż osiągnie on swoją docelową siłę wiązania (w zależności od zastosowanego produktu). Więcej informacji na ten temat znaleźć można w specyfikacji stosowanego kleju.

Zalety stosowania środka gruntującego

Zastosowanie środka gruntującego/adhezyjnego zmniejszy podatność Matrix 70 na przemieszczanie w miejscach, w których występują ruchy na podłożach podwieszanych oraz zapewni większą odporność w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane meble na kółkach lub narażonych na duże obciążenia toczne.

Łatwy montaż/demontaż

Szybki montaż (również w pomieszczeniach będących w użytku)

Oszczędność czasu i kosztów

Natychmiastowa dostępność

Elastyczność: nadal łatwy dostęp do podłoża
 Łatwa naprawa
 Możliwość demontażu i ponownego użycia, bez
 uszkodzania podłoża

Uwaga:

Po zdjęciu wykładziny podłogowej podłoże może pozostać lepkie. W przypadku zamiaru ponownego montażu należy zabezpieczyć wykładzinę podłogową przed pyłem i gruzem. W razie potrzeby na istniejącą warstwę środka gruntującego/adhezyjnego można nanieść dodatkową warstwę produktu (tej samej marki i tego samego typu).

Przyklejenie na stałe przy użyciu zalecanego kleju dyspersyjnego lub dwuskładnikowego kleju epoksydowo-poliuretanowego (nieograniczona powierzchnia w m²)

Panele lub płytki Matrix 70 układane są metodą montażu bez naprężeń; elementy przylegają do siebie nawzajem oraz do ścian/cokołów na całej powierzchni styku.

Całą powierzchnię należy przykleić klejem, zgodnie z zaleceniami producenta. Mocowanie na klej zmniejszy podatność Matrix 70 na przemieszczanie w miejscach, w których występują ruchy na podłożach podwieszanych oraz w których występują wahania temperatury i wilgotności oraz zapewni większą odporność w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane meble na kółkach lub narażonych na duże obciążenia toczne.

Zalety stosowania kleju permanentnego

Klej dyspersyjny: Nadaje się do każdej powierzchni, intensywnego użytkowania i pomieszczeń z niewielkimi wahaniami temperatury. Idealny w przypadku łączenia z innymi (mniej krytycznymi) obszarami, instalowanymi z wykorzystaniem środka gruntującego/antyadhezyjnego.
 Klej dwuskładnikowy: Odpowiedni do miejsc okresowo mokrych (wejścia) i miejsc o dużych wahaniami temperatury, np. nieogrzewane ogrody zimowe, przed dużymi oknami i powierzchniami szklanymi.

Zalecane kleje

Warto zasięgnąć porady w zakresie rekomendowanych klejów lub produktów Xtrafloor® zatwierdzonych przez Moduleo® w Twoim kraju. Zalecenia dotyczące kleju mogą się różnić w zależności od kraju lub kontynentu ze względu na skład klejów oferowanych w danym kraju, lokalne warunki klimatyczne oraz krajowe przepisy/normy dotyczące instalacji.

W przypadku wyjątkowych warunków otoczenia, które wymagają zastosowania specjalnego kleju, należy skontaktować się z działem obsługi technicznej Moduleo®.

Zalecane podkłady

Mimo iż Matrix 70 jest zazwyczaj rozwiązaniem przyklejanym (np. za pomocą kleju lub środka gruntującego) bezpośrednio na podłoże, możliwy jest również montaż z wykorzystaniem odpowiedniego podkładu. Xtrafloor® oferuje podkłady nadające się do układania w systemie luźnym (ang. looselay) oraz charakteryzujące się lepszą izolacją akustyczną. Zawsze należy używać podkładu, który został przetestowany i zatwierdzony przez Moduleo® do stosowania z danym pokryciem podłogowym. Moduleo® nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności w przypadku stosowania niezatwierdzonych produktów.

Xtrafloor® Flex Pro: Wytrzymałość na duże obciążenia

- Lepsza izolacja akustyczna ($\Delta L_w = 15$ dB przy 5 mm Moduleo®)
- Folia antyadhezyjna oraz wrażliwa na nacisk folia samoprzylepna dla szybkiego i łatwego montażu.
- Nadaje się do stosowania na systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- Zapewnia doskonałą stabilność wymiarową
- Rozwiązanie odpowiednie do stosowania w pomieszczeniach, w których będą wykorzystywane krzesła na kółkach lub narażonych na duże obciążenia toczone do 250 kg.

Xtrafloor® Flex Pro wygładza niewielkie nierówności podłoża o maksymalnej szerokości 5 mm. Umożliwia montaż nowej podłogi na wcześniej położonych wykładzinach podłogowych, takich jak linoleum, homogeniczne wykładziny PCV i drewniane panele podłogowe lub płytki ceramiczne (bez konieczności wypełniania szczelin) dzięki minimalizacji lub całkowitemu wyeliminowaniu nierówności podłoża.

Xtrafloor® Flex Pro nadaje się do instalacji wyłącznie na podłogach, których temperatura powierzchni podczas instalacji wynosi co najmniej 18°C. Niezwykle ważne jest, aby w trakcie trwania całego procesu instalacji warunki montażu były nieustannie monitorowane oraz dokumentowane. Warto zachować sporządzoną w ten sposób dokumentację na wypadek konieczności weryfikacji warunków procesu instalacji.

Rozwiązanie Matrix 70 instalowane na podkładzie Xtrafloor® Flex Pro tworzy tak zwaną podłogę „pływającą”. W stabilnych warunkach temperaturowych preferowaną metodą instalacji jest montaż bez naprężeń (=1 do 2 mm szczelina dylatacyjna na obwodzie pomieszczenia/obszaru, na którym montowana jest podłoga). Inteligentne rozwiązania pozwalające na zakrycie szczeliny dylatacyjnej znaleźć można w dziale „Wykończenie podłogi”.



Montaż podkładu do układania w systemie luźnym

Arkusze podkładu należy układać w taki sposób, aby ich krawędzie przylegały do siebie w kierunku przeciwnym do kierunku układania nowego pokrycia podłogowego. Podkłady Xtrafloor® należy układać stroną zadrukowaną do góry (jeśli dotyczy). Nie ma potrzeby łączenia (np. za pomocą kleju) pojedynczych arkuszy podkładu. Po odpowiednim ułożeniu podkładu należy rozpocząć montaż nowej podłogi zgodnie z instrukcją. Nie stosować kleju bez uprzedniej konsultacji z działem technicznymi Moduleo®.

Gwarancja: Nasza gwarancja na podłogę z zastosowaniem dodatkowego podkładu obejmuje użycie wyłącznie dedykowanego przez nas podkładu pod LVT.

Montaż na podkładkach samoprzylepnych Xtrafloor® Flexlok

Panele lub płytki Matrix 70 układane są metodą montażu bez naprężeń; elementy przylegają do siebie nawzajem oraz do ścian/cokołów na całej powierzchni styku. Pod każdym rogiem należy umieścić co najmniej jedną podkładkę, aby panele lub płytki były przymocowane do siebie od spodu. W ten sposób położona zostanie podłoga pływająca, której elementy są ze sobą połączone od spodu.

Zalety

- Łatwy montaż/demontaż
Szybki montaż (również w pomieszczeniach będących w użytku)
Oszczędność czasu i kosztów
Łatwy dostęp do podłoża
Łatwa naprawa
Panele podłogowe mogą zostać zdemontowane (bez uszkodzania podłoża) i użyte ponownie

Montaż krok po kroku:

Zalecane narzędzia

- Taśma pomiarowa
- Ołówek
- Sznur traserski/laser płaszczyznowy do wyeliminowania wszelkich krzywizn
- Środek gruntujący lub klej oraz odpowiedni aplikator: wałek malarski do środka gruntującego oraz odpowiednia szpachelka do kleju (niewymagane w przypadku podkładu samoprzylepnego)
- Podkładki samoprzylepne Xtrafloor® Flexlock
- Wilgotna ściereczka do usunięcia resztek kleju (nie dotyczy w przypadku podkładu samoprzylepnego)
- Kątownik
- Nożyk narzędziowy
- Walec dociskowy – minimum 50 kg (lub ręczny wałek dociskający do małych powierzchni, niedostępnych dla dużego walca dociskowego) (wymagany tylko przy montażu z wykorzystaniem kleju)



Zalecenia ogólne

Należy określić metodę montażu na w oparciu o treść rozdziału „Metody montażu” powyżej.

Krok 1: Określić kierunek montażu podłogi Moduleo®. 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 równoległe z najdłuższą prostą ścianą.

W przypadku instalacji przy użyciu kleju, przejść od razu do punktu 2. Instrukcję montażu na podkładzie Xtrafloor® do układania w systemie luźnym znaleźć można w rozdziale „Montaż podkładu do układania podłogi w systemie luźnymi” powyżej. Instrukcję montażu na podkładkach samoprzylepnych Xtrafloor® Flexlok można znaleźć w rozdziale „Metody montażu” powyżej.

Krok 2: 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 (w przypadku montażu z wykorzystaniem środka gruntującego podłoga może zostać ułożona w całym pomieszczeniu w ramach jednej operacji). Przed użyciem kleju należy zapoznać się z instrukcją producenta.

Krok 3: Rozprowadzić równomiernie odpowiednią ilość kleju na podłożu i pozostawić do czasu, aż osiągnie on swoją docelową siłę wiązania (w zależności od zastosowanego produktu). Więcej informacji na ten temat znaleźć można w specyfikacji stosowanego kleju.

Krok 4: Ułożyć panele lub płytki, zwracając uwagę na kierunek strzałek zamieszczonych na spodniej stronie panelu/płytki, na zagruntowanej powierzchni pokrytej klejem. 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”.

Usunąć rozpórki; przyciąć panele lub płytki, które znajdować będą się bezpośrednio przy ścianie lub listwie przypodłogowej.

Nie należy rozprowadzać kleju na odcinku o długości większej niż zalecana ze względu na czas wiązania kleju (w przypadku montażu z wykorzystaniem środka gruntującego podłoga może zostać ułożona w całym pomieszczeniu w ramach jednej operacji).

Krok 5: Aby klej/środek gruntujący mógł zadziałać prawidłowo na całej długości panelu/płytki, element należy natychmiast docisnąć na całej długości za pomocą odpowiednich narzędzi (ręczny wałek dociskający).

Krok 6: Nadmiar kleju wytrzeć za pomocą wilgotnej ściereczki.

Krok 7: W przypadku stosowania kleju bezpośrednio na podłożu (bez środka gruntującego): 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 2 do 7 aż do zakończenia procesu montażu.

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

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 wykończyć szczelinę dylatacyjną (jeśli zastosowana)

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

Szczegółowe instrukcje dotyczące instalacji Xtrafloor® patrz www.moduleo.com

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)



Konserwacja podłogi

Odpowiednie procedury konserwacji pomogą zachować odpowiedni wygląd i przedłużyć żywotność podłogi Matrix 70. 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.
- 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.



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



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.

Do czyszczenia większych zabrudzeń, np. usuwania oleju/tłuszczu/zabrudzeń powierzchni w kuchni/w przejściach, może być konieczne zmywanie na mokro z użyciem detergentu, np. produktów firmy www.james.eu. W tym przypadku zawsze stosować tzw. metodę „dwóch wiader”, czyli jedno wiadro z wodą i detergentem i jedno wiadro z czystą wodą do płukania.



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.

- Częstym błędem jest stosowanie nadmiaru detergentu, który pozostawia film i smugi na powierzchni podłogi. W takim przypadku należy kilkakrotnie umyć podłogę bez użycia detergentu, aby usunąć nadmiar mydła/detergentu, co pozwoli na przywrócenie standardowego stanu. Detergenty należy rozcieńczać zgodnie z zaleceniami producenta.

- W przypadku większych powierzchni (komercyjnych) można zastosować profesjonalną maszynę czyszczącą z obrotowymi szczotkami i odkurzaczem.



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.

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.



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

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.

- Silne zanieczyszczenia i zabrudzenia słoików 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.

IVC Group - 07/12/2023

