



MOODS[©]

PLAY IT YOUR WAY



www.moduleomoods.com

Zalecenia ogólne
Moduleo[®] Moods[©]

Przechowywanie i transport

Kartony należy przechowywać i transportować na płaskiej powierzchni, ułożone w równych stosach. Kartony w każdym przypadku należy przechowywać na płasko i nigdy nie należy ich ustawiać pionowo. Kartonów nie należy przechowywać w miejscach bardzo zimnych (poniżej 2°C), bardzo ciepłych (powyżej 40°C) ani wilgotnych.



Przed instalacją

INSPEKCJA WYGLĄDU

Przed instalacją należy sprawdzić, czy kolory i ilość produktu są zgodne z zamówionymi oraz czy na opakowaniach nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. W trakcie instalacji należy sprawdzać, czy poszczególne panele albo płytki nie mają żadnych widocznych wad. Nie należy instalować paneli albo płytek, na których widoczne są jakiegokolwiek niedoskonałości.

ZASTOSOWANIE

- Wykładziny Moduleo® Design Floors można kłaść na odpowiednio przygotowanych podłożach betonowych, z jastrychu cementowego, z jastrychu anhydrytowego (siarczan wapnia), drewnianych, ze sklejki, z płyt wiórowych i na płytkach ceramicznych (patrz punkt „Przygotowanie podłoża”).
- Wykładziny Moduleo® Design Floors można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego, natomiast nie zaleca się stosowania ich na systemach elektrycznych w postaci kabli, o ile system taki nie jest zabezpieczony odpowiednią masą wyrównującą o grubości co najmniej 9 mm. Należy unikać bezpośredniej styczności z elektrycznymi systemami ogrzewania podłogowego w postaci kabli. W razie wątpliwości, należy zasięgnąć dalszej porady.
- Panele i płytki Moduleo® Design Floors nadają się wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków.
- Na powierzchniach, które mogą być narażone na zbyt bezpośrednio nagrzewanie powyżej 45°C (np. pomieszczenia przeszklone i mocno nasłonecznione) konieczna jest instalacja z zastosowaniem kleju do wysokich temperatur (np. Xtrafloor™). Szczególnie ważne jest utrzymywanie w takich pomieszczeniach stałej temperatury (18-27°C) w czasie klimatyzowania wykładziny oraz w trakcie i przez 72 godziny po zakończeniu instalacji. W tym celu zaleca się również zasłonięcie okien, aby zabezpieczyć pomieszczenie przed bezpośrednim działaniem zbyt intensywnych promieni słonecznych.

Przepisy krajowe

Warunki w miejscu instalacji i jej wykonanie muszą każdorazowo spełniać wymogi odpowiednich przepisów i standardów krajowych.

SKŁAD, STRUKTURA I JAKOŚĆ PODŁOŻA



Znajomość składu i struktury podłoża pozwalają na dokładne sprawdzenie jego wilgotności oraz jego wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie. Ponadto stanowią one wskazówkę dotyczącą tego, w jaki sposób należy je przygotować oraz jaką zastosować masę wyrównującą i ewentualną izolację przeciwwilgociową.

W przypadku wątpliwości dotyczących jakości lub składu podłoża, należy skonsultować się z dostawcą albo producentem materiałów do przygotowania podłoża i masy wyrównującej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA

Aby wykonać bezproblemową instalację oraz doskonałe wykończenie wykładziny Moduleo® Design Floors, należy właściwie przygotować podłoże. Ostateczny wygląd wykładziny zależy od jakości podłoża, na którym ją zainstalowano. Wszelkie ewentualne mankamenty podłoża będą widoczne na posadzce, dlatego też przed instalacją musi być ono odpowiednio przygotowane.



Podłoże musi być solidne, gładkie, czyste i suche, a także wolne od uszkodzeń i zdadne do użytku zgodnie ze swoim przeznaczeniem. W razie konieczności należy zeszkrobać i usunąć resztki starego kleju oraz luźnej masy wyrównującej. Podłoże musi być równe i wolne od substancji chemicznych oraz wszelkich innych zanieczyszczeń.



Nierówność podłoża nie może przekraczać 2 mm mierzonych na szerokości 200 cm.

Aby przez powierzchnię wykończonej posadzki nie przebiegały żadne nierówności, na podłożu należy zastosować odpowiednią sklejkę albo masę wyrównującą, przy czym 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 standardami dla elastycznych pokryć podłogowych.

WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

- Nieogrzewany jastrych cementowy: poniżej 2,0% wilgotności – 75% RH (UK)
- Jastrych cementowy na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 1,8% wilgotności – 75% RH (UK)
- Nieogrzewany jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia): poniżej 0,5% wilgotności
- Jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia): na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 0,3% wilgotności

W przypadku znajdujących się bezpośrednio na gruncie podłoża betonowych lub kamiennych należy zastosować skuteczną izolację przeciwwilgociową, zgodnie z krajowymi standardami instalacji elastycznych pokryć podłogowych. Podczas montażu izolacji na powierzchni podłoża oraz stosowania masy wyrównującej należy ściśle przestrzegać zaleceń ich producentów. Na Państwa życzenie Dział Techniczny Moduleo może udostępnić listę zalecanych producentów i dostawców tych materiałów.



Uwaga

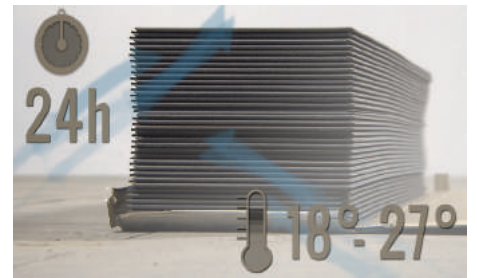
Instalacji wykładziny nie należy rozpoczynać zanim instalator nie oceni i nie zaakceptuje podłoża oraz warunków panujących w miejscu instalacji.



KLIMATYZOWANIE

Wykładziny Moduleo® Design Floors należy klimatyzować w miejscu instalacji (lub w pomieszczeniu, w którym panują takie same warunki) przez co najmniej 24 godziny przed montażem lub do momentu osiągnięcia przez produkt takiej samej temperatury co otoczenie, czyli nie mniej niż 18°C i nie więcej niż 27°C.

- Wykładziny Moduleo® Design Floors należy rozpakować i sprawdzić w świetle dziennym, czy na żadnej płytce lub panelu nie występują ewentualne defekty albo rozbieżności odcieni.
- Panele lub płytki należy ułożyć równo jedno na drugich z dala od źródeł ogrzewania, chłodzenia i okien o intensywnym nasłonecznieniu. Ma to na celu stopniowe klimatyzowanie produktu.



TEMPERATURA PRZED INSTALACJĄ

Wykładziny Moduleo® Design Floors należy instalować w temperaturze pomieszczenia wynoszącej 18-27°C i przy temperaturze podłoża wynoszącej powyżej 15°C.

Instalacja w miejscach o niższej temperaturze niż zalecana sprawi, że panele lub płytki Moduleo® Design Floors będą mniej giętkie i trudniej będzie je ciąć (szczególnie na mniejsze kawałki). Im niższa temperatura pomieszczenia, tym trudniejsza instalacja.

W przypadku instalacji w miejscach cieplejszych niż zalecane, odpowiednie warunki montażu należy skonsultować z Państwem lokalnym sprzedawcą lub instalatorem wykładzin.

Rozpoczęcie instalacji

TEMPERATURA W TRAKCIE 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 na podłożu.

OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Wykładziny Moduleo® Design Floors można stosować na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania podłogowego, pod warunkiem utrzymania stałej temperatury pomieszczenia wynoszącej 18°C podczas klimatyzowania i instalacji produktu oraz przez 72 godziny po jej zakończeniu. Po 24 godzinach od zakończenia instalacji należy wyłączyć ogrzewanie i stopniowo podnosić jego temperaturę o 5°C na dobę aż do uzyskania standardowej temperatury grzania, która nie może przekraczać 27°C. W przypadku wątpliwości dotyczących stosowania produktu na danym systemie należy postępować zgodnie z zaleceniami jego producenta.

PODŁOGOWE SYSTEMY CHŁODZENIA

Wykładziny Moduleo® Design Floors można również instalować na podłogowych systemach chłodzenia, przy czym temperatura dopływu wody chłodzącej nie powinna spadać poniżej temperatury punktu rosy, ponieważ będzie to powodować kondensację, która może prowadzić do uszkodzenia pokrycia podłogowego. Termostatów w pomieszczeniu nie należy nigdy ustawiać o więcej niż 5°C poniżej temperatury pomieszczenia.





ZALECANE KLEJE

Prosimy o zapoznanie się z informacjami dotyczącymi klejów Xtrafloor™ lub innymi klejami aprobowanymi przez Moduleo® w odniesieniu do zaleceń obowiązujących w Państwie kraju. Zalecenia dotyczące klejów mogą się różnić w poszczególnych krajach i na różnych kontynentach ze względu na skład kleju, lokalne warunki klimatyczne oraz krajowe przepisy i normy dotyczące instalacji pokryw podłogowych.

UWAGA:

Zaleca się stosowanie aprobowanych niebrudzących klejów kontaktowych, nakładanych packą klejów do klejenia na półsucho, podkładów Xtrafloor™ Flex-Pro lub innych aprobowanych systemów obejmujących kleje kontaktowe bądź taśmy do przyklejania. Ich stosowanie zapobiega brudzeniu rąk mokrym klejem podczas kładzenia i dopasowywania płytek lub paneli.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących warunków szczególnych, w tym odpowiedności do zastosowania, ogrzewania podłogowego czy wyboru kleju, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Moduleo.

ZALECANE PODKŁADY

Podkład Xtrafloor Flex Pro: do stosowania w miejscach o dużym natężeniu ruchu

- Lepsza izolacja akustyczna ($\Delta L_w=13$ dB dla Moduleo® Moods® 2,5 mm)
- Ułatwiająca instalację folia ochronna i przyczepna powłoka
- Można stosować z ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym
- Zapewnia doskonałą stabilność wymiarów
- Odpowiedni do miejsc, gdzie stosowane będą krzesła na kółkach i obciążenia dynamiczne do 250 kg

Podkład Xtrafloor Flex Pro może wygładzić niewielkie nierówności o maksymalnej szerokości 5 mm i głębokości 2 mm, co umożliwi instalację na istniejących pokryciach podłogowych, takich jak płytki ceramiczne, linoleum, wykładziny kompaktowe z PCW i deski podłogowe.

Wykładzina Moduleo® Moods® zainstalowana na podkładzie Xtrafloor™ Flex Pro jest posadzką „pływającą”, w związku z czym na obrzeżach pomieszczenia lub powierzchni, na której jest ułożona należy pozostawić przerwę dylatacyjną o szerokości 3 mm. Propozycje rozwiązań służących zakrywaniu przerw dylatacyjnych można znaleźć w punkcie „Wykończenie posadzki”.

Instalacja krok po kroku

Uwaga:

Rozmieszczenie wzoru na długość i szerokość może się różnić. Należy starannie zmierzyć i obliczyć powierzchnię, aby prawidłowo ustalić jej środek oraz ewentualne linie pomocnicze.

Najlepszy efekt wizualny uzyskuje się układając w głównej części pomieszczenia taki sam wzór lewy i prawy oraz tylny i przedni.

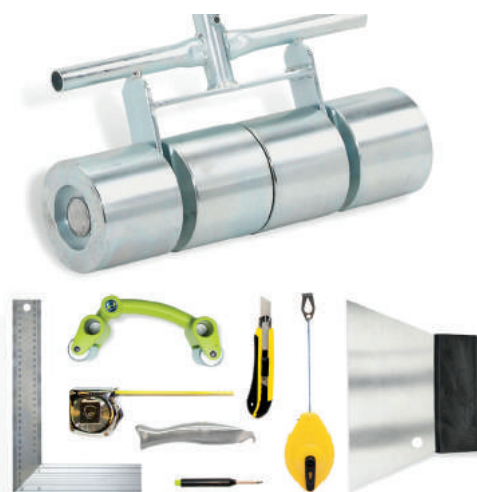
1. Po przygotowaniu podłoża i zapewnieniu odpowiednich warunków instalacji ustal kierunek układania wykładziny Moduleo® Moods®, który zależy będzie od wzoru. Oblicz rozłożenie paneli albo płytek na szerokość lub długość pomieszczenia, a następnie zaznacz prawidłowo środek i równe linie pomocnicze.
2. Zaznacz drugą linię w celu stworzenia sekcji, na której ma być przyklejona wykładzina (odpowiednim rodzajem kleju). Przed naniesieniem kleju dokładnie zapoznaj się z zaleceniami jego producenta.
3. Nałóż równomiernie odpowiednią ilość kleju na podłoże i pozostaw do częściowego wyschnięcia (czas otwarty) dopóki nie osiągnie on swojej wstępnej mocy wiązania na półsucho. Aby uzyskać więcej informacji na temat czasu otwartego kleju, należy zapoznać się z zaleceniami jego producenta.
4. Ułóż płytki lub panele według wybranego wzoru i zalecanej kolejności układania.
5. Podana na płytkach lub panelach kolejność układania stanowi przykład ułatwiający układanie danego wzoru, przy czym przestrzeganie tej kolejności nie jest obowiązkowe, a płytki lub panele można ułożyć według własnego uznania zachowując jednak odpowiednie łączenie wzoru.
6. Przytnij płytki lub panele przy ścianie albo listwie przypodłogowej, aby miały one niewielki luz (3mm).
7. Uwaga dotycząca kleju: Nie należy nakładać więcej kleju niż przewiduje jego czas otwarty. Nakładaj klej tylko na taką powierzchnię, na której jesteś w stanie bez problemu zainstalować wykładzinę w czasie otwartym kleju.
8. Aby zapewnić prawidłowe ułożenie płytki lub panelu oraz ich pełen kontakt z klejem, od razu dociskaj każdy z nich ręką i wałkiem ręcznym.
9. Po ułożeniu danej sekcji od razu dociśnij ją wałkiem do wykładzin 50 kg. W czasie wiązania kleju dociskaj kilka razy w różnych kierunkach.
10. Powtarzaj kroki 3-9 do zakończenia instalacji.





Zalecane narzędzia:

- Taśma miernicza
- Ołówek
- Sznur traserski
- Wilgotna szmatka
- Ekierka
- Nóż do wykładzin
- Wałek ręczny
- Wałek do wykładzin min. 50 kg



ZABEZPIECZENIE POSADZKI

Po instalacji posadzkę Moduleo® Moods® należy odpowiednio zabezpieczyć przed zbyt intensywnym użytkowaniem na co najmniej 24 godziny. Po instalacji z zastosowaniem kleju do wysokich temperatur lub innego specjalnego kleju posadzkę należy zabezpieczyć przed użytkowaniem na 72 godziny, utrzymując w tym czasie w pomieszczeniu temperaturę 18-27°C, aby umożliwić ustabilizowanie się płytkom lub panelom oraz pełne związanie kleju.

W przypadku instalacji wykładziny Moduleo® Moods® na podkładzie Xtrafloor™ jest ona od razu gotowa do użytkowania!

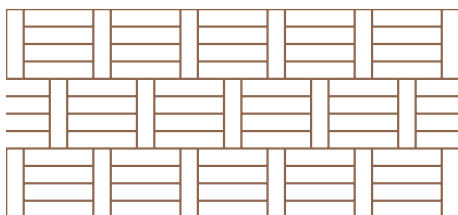
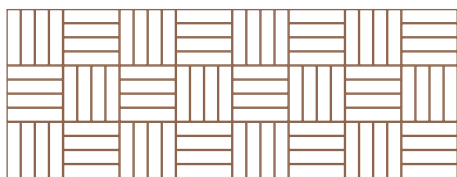
PIERWSZY KONTAKT Z WODĄ

Przez 72 godziny od zakończenia instalacji należy chronić wykładzinę przed kontaktem z wodą. Po tym czasie klej będzie już odpowiednio związany i odporny na działanie wody. Przypadkowo rozlanej wody nie należy pozostawiać na posadzce tylko od razu ją wytrzeć.

Uwaga:

Pofalowane podłoże może powodować niewielkie szczeliny między płytkami lub panelami Moduleo® Moods®. Posadzkę można wykończyć środkiem do uszczelniania łączeń Xtrafloor™, który wypełni niewielkie szczeliny i uszczelni całą powierzchnię zabezpieczając łączenia przed przenikaniem do nich brudu i wilgoci.

PRZEGLĄD WZORÓW MODULEO® MOODS®



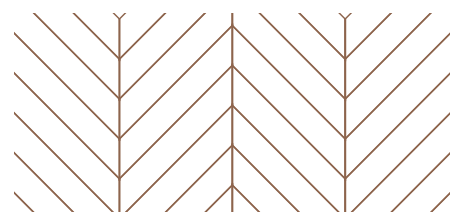
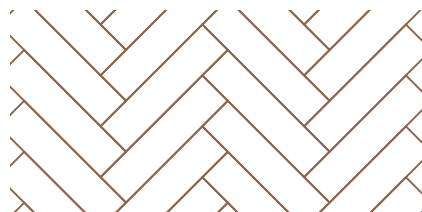
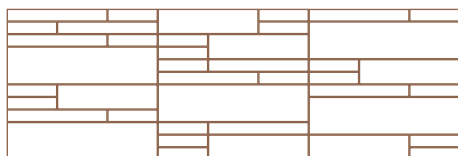
Wzór koszykowy - szachownica



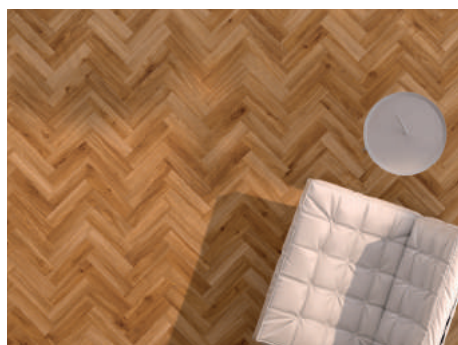
Wzór koszykowy – holenderski (mały/wąski)



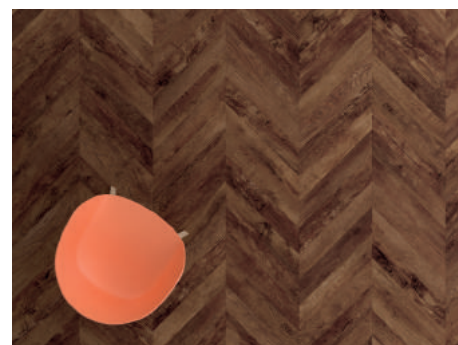
Wzór okrętowy - asymetryczny



Wzór kolumnowy - asymetryczny

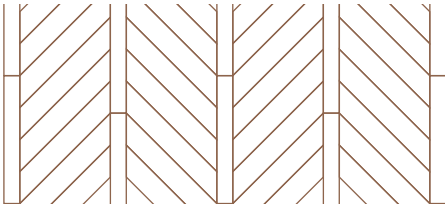


Jodełka (mała/wąska/krótka/średnia)

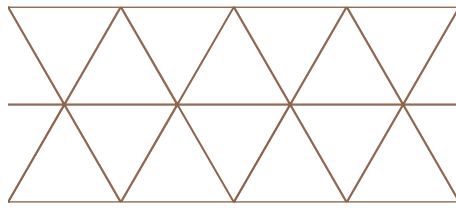


Jodełka francuska – podstawowa

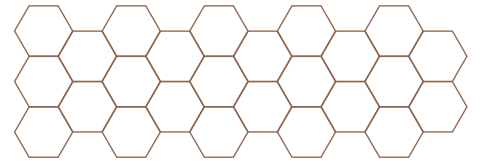
PRZEGLĄD WZORÓW MODULEO® MOODS®



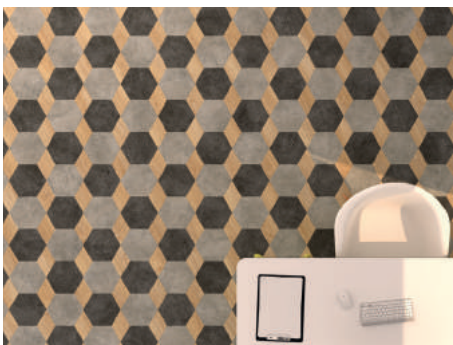
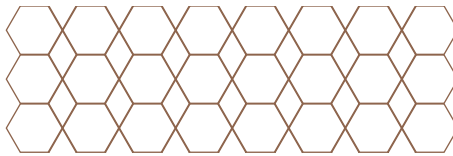
Jodelka francuska – kolumny



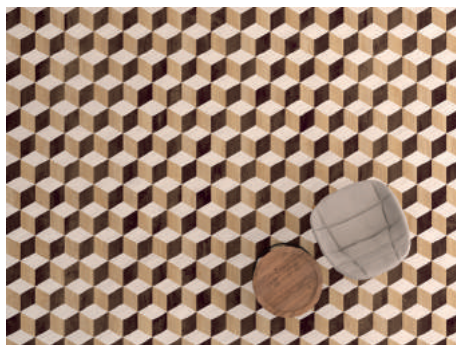
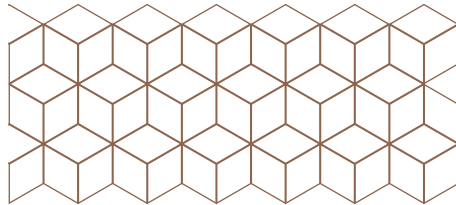
Trójkąty



Sześciokąty



Plaster miodu



Romby

Uwaga:

Dla każdego wzoru z oferty Xtrafloor™ dostępne są karty zaleceń opisujące, w jaki sposób układać i dopasowywać płytki lub panele Moduleo® Moods®.

Wykończenie posadzki

Xtrafloor™ oferuje szereg pomysłowych rozwiązań do wykańczania posadzek łącząc wyjątkową funkcjonalność z estetyką, czyli trwałość z płynnymi przejściami pomiędzy różnymi powierzchniami.

WYKOŃCZENIE POSADZKI PRZY ŚCIANIE

1. Listwy standardowe Xtrafloor™: idealne przejście

- Idealne łączenie posadzki Moduleo®
- Wodoodporne
- Oporne na ścieranie
- Idealne wodoodporne rozwiązanie do narożników



2. Profile podłogowe Xtrafloor™ o zwiększonej elastyczności

- Idealne łączenie posadzki Moduleo®
- Wodoodporne
- Oporne na ścieranie
- Łatwość instalacji bez ryzyka uszkodzeń (idealne do lokali wynajmowanych)



3. Listwy do malowania Xtrafloor™: swoboda wyboru wykończenia

- Wyjątkowy wodoodporny materiał
- Możliwość koordynacji kolorystycznej ze wstępnie zagruntowanymi listwami przypodłogowymi i ścianami
- Nasze listwy renowacyjne można stosować na istniejących listwach przypodłogowych





WYKOŃCZENIE POSADZKI POD DUŻĄ FRAMUGĄ OKIENNĄ LUB PROGIEM

Profil podłogowy Xtrafloor™ zalecany powyżej



ŁĄCZENIE POSADZKI Z POWIERZCHNIĄ ZNAJDUJĄCĄ SIĘ WYŻEJ LUB NIŻEJ

Profil wielofunkcyjny Xtrafloor™

- Wąski profil aluminiowy do minimalistycznego wykończenia eleganckich i nowoczesnych wnętrz
- Do łączenia posadzki z powierzchniami znajdującymi się niżej, przy maksymalnej różnicy poziomów wynoszącej 12,3 mm



WYPEŁNIANIE WĄSKICH ŁĄCZEŃ ZAPEWNIAJĄCE DOSKONAŁE WYKOŃCZENIE POSADZKI ORAZ OCHRONĘ PRZED BRUDZENIEM I WILGOCIĄ

Środek do wypełniania łączy Xtrafloor™

- Przeznaczony do wykładzin typu LVT
- Dostępny w różnych kolorach umożliwiającym idealne dopasowanie do posadzki



Uwaga:

Szczegółowe zalecenia dotyczące instalacji listew Xtrafloor™ dostępne są na stronie www.Xtrafloor.com.

Konserwacja posadzki

Odpowiednie procedury konserwacji pomogą zachować dobry wygląd i wydłużyć życie posadzki Moduleo® Design Floors. Częstotliwość zabiegów konserwacyjnych uzależniona jest od nasilenia i rodzaju ruchu, stopnia brudzenia oraz odcienia i rodzaju wykładziny. Na odporną na ścieranie warstwę użytkową wykładziny Moduleo® Design Floors nakładana jest dodatkowo lakierowana powłoka ochronna Protectionite-PU, która chroni wykładzinę przed brudzeniem i ułatwia jej ogólną konserwację. Eliminuje ona również konieczność późniejszego zabezpieczenia wykładziny pastą ochronną.

WARUNKI ZEWNĘTRZNE

Odpowiednie dbanie o warunki zewnątrz budynków i pomieszczeń może przyczynić się do ochrony wykładziny przed brudzeniem, co przekłada się na obniżanie nakładów czasowych i finansowych związanych z jej konserwacją oraz przyczynia się do wydłużenia jej życia. Większość zabrudzeń wnoszona jest z zewnątrz na obuwiu i kółkach wózków. W przypadku dostania się brudu pod przesuwane meble wykładzina będzie nie tylko się brudzić, ale będzie również narażona na (nieznaczne) zniszczenia w postaci zadrapań.

WYCIERACZKI

Zaleca się stosowanie strefy wycieraczek, która może zmniejszyć ilość wnoszonego brudu nawet o 70%. Odpowiednio konserwowane wycieraczki przy wejściu mogą skutecznie usuwać wnoszone na obuwiu substancje ściernie i ciała obce oraz ograniczać ilość wnoszonej wody, co pomaga w zachowaniu czystości i konserwacji posadzki. Strefa wycieraczek przy wejściu powinna być szeroka na co najmniej dwa kroki.

Aby zapewnić skuteczność wycieraczek, należy je regularnie czyścić i w razie konieczności wymieniać.

Należy unikać stosowania wycieraczek kauczukowych lub na spodach z lateksu, gdyż mogą one pozostawiać plamy.



Uwaga

- Należy niezwłocznie ścierać wszelkie płyny rozlane na winylowym pokryciu podłogowym, aby zminimalizować ryzyko trwałego zaplamienia.
- Mokre winylowe pokrycia podłogowe mogą być śliskie.
- W przypadku konieczności użycia detergentu o neutralnym pH należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących rozcieńczenia.
- Po umyciu posadzkę należy osuszyć w ciągu 1-2 minut, aby nie pozostawiać na niej wody z detergentem i resztkami brudu.

OCHRANIACZE NA PRZESUWANE MEBLE

Pod nogami krzeseł i stołów należy zamontować dobrej jakości filcowe podkładki ochronne. Pod meble należy stosować podkładki zapobiegające punktowemu obciążaniu posadzki.





CZYSZCZENIE REGULARNE

Codzienne usuwanie brudu

- Zamiatanie
- Czyszczenie mopem na sucho
- Odkurzanie

Usuwanie plam

- Wilgotna szmatka
- Tworzywo do ścierania ręcznego

Mycie mopem na wilgotno

- Wilgotny mop z mikrofibry
- Mop tradycyjny (jak najmocniej odciśnięty)



CZYSZCZENIE OKRESOWE

Mycie mopem

- Wilgotny mop z mikrofibry
- Mop tradycyjny (jak najmocniej odciśnięty)

Czyszczenie urządzeniem wielofunkcyjnym

- Czerwona nakładka szorująca
- Neutralny detergent
- Niewielka ilość wody!

KONSERWACJA

Czyszczenie metodą natryskową

- Urządzenie wysokoobrotowe (450 rpm)
- Czerwona nakładka do polerowania na sucho
- Neutralny detergent w pojemniku z rozpylaczem

Maskowanie drobnych zadrapań

- Urządzenie wysokoobrotowe (450 rpm)
- Środek odświeżający PU
- Czerwona nakładka do polerowania na sucho
- Szmaty bawełniane



ZALECANE PRODUKTY DO KONSERWACJI

Do konserwacji paneli i płytek Moduleo Design Floors® zalecamy specjalnie opracowane produkty Xtrafloor™, które wydłużają życie posadzki.

www.xtrafloor.com

Ważne informacje dotyczące gwarancji:

- Wraz z upływem czasu większość wykładzin zmienia kolor pod wpływem działania promieni UV. Można tego uniknąć stosując w miejscach nasilonego działania światła słonecznego zasłony lub żaluzje.
- Należy unikać stosowania wycieraczek kauczukowych i na spodach z lateksu, gdyż mogą one pozostawiać plamy. Nie wolno również stosować kauczukowych lub lateksowych kółek lub podkładek ochronnych pod meble. Zalecamy stosowanie kółek typu „W” spełniających wymogi EN 12529.
- Wykładzinę należy chronić przed zadrapaniem spowodowanym przez meble stosując szerokie, swobodnie obracające się kółka, szyny, rolki lub podkładki filcowe. Pod ciężkimi sprzętami należy montować podkładki ochronne, aby zapobiec powstawaniu wgnieceń.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wykładziny Moduleo® Design Floors spowodowanych przeciążeniami lub przesuwaniem przedmiotów.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu z posadzką żaru z papierosów, płonących zapalek ani innych bardzo gorących przedmiotów, gdyż powodują one trwałe uszkodzenie wykładziny.

Uwaga:

Czyszczenie i konserwację należy przeprowadzać wyłącznie, jeżeli wykładzina Moduleo® Design Floors została prawidłowo zamontowana i nie ma na niej żadnych widocznych usterek.

Aby otrzymać pełny tekst warunków gwarancji, prosimy o kontakt z Państwa przedstawicielem Moduleo.