

Karta Techniczna Produktu
Warunki Montażu i Użytkowania
podłóg MAZURSKA DESKA®

Podłogi warstwowe marki Mazurska Deska są unikalnym i niepowtarzalnym produktem, wykonanym ze sklejki liściastej (podkład) oraz litej warstwy dębu o grubości 4 lub 6 mm (warstwa nawierzchniowa). Podana w ofercie grubość warstwy wierzchniej podłogi jest wartością wyjściową i może się nieznacznie zmienić, w zależności od ilości operacji technologicznych niezbędnych do uzyskania wymaganego wybarwienia i wykończenia powierzchni. Deski wykończone są olejowoskami utwardzanymi marki OSMO, OVERMAT lub lakierami przemysłowymi firmy KEMICAL. Deski podłogowe Mazurska Deska występują w grubościach 15 lub 20 mm. Producent zastrzega sobie tolerancję do 0,8 mm w górę i w dół. Cechy wymiarowe i dopuszczalne odchyłki wymiarów elementów wg normy PN-EN 13756:2004.

Produkcja każdej zamówionej partii podłogi to zupełnie, nowy niepowtarzalny proces, specyfika materiału jakim jest naturalne drewno sprawia, że w praktyce nie ma możliwości uzyskania identycznego efektu, tożsamesgo ze wzornikiem wystawowym. Każda podłoga drewniana ma swój niepowtarzalny styl i charakter. Różnice w wybarwieniach są zjawiskiem naturalnym, zależnym od wielu czynników, takich jak barwa drewna, rodzaj i gęstość usłojenia itp.

Efekty Kolorystyczne

Efekty kolorystyczne zastosowane w podłogach Mazurska Deska dzielimy na trzy główne grupy: podłogi bezbarwne, podłogi barwione powierzchniowo, podłogi modyfikowane.

Podłogi bezbarwne – są to podłogi ukazujące naturalne piękno i charakter drewna. Różnice kolorystyczne w takich modelach podłóg są spowodowane wyłącznie różnicami w kolorystyce surowca i są w pełni naturalne. Podłogi takie zabezpieczane są lakierami lub olejowoskami bezbarwnymi.

Podłogi barwione Standard – są to podłogi, których kolor uzyskuje się poprzez powierzchniowe aplikowanie środka barwiącego (oleju barwiącego, bejcy). Po uzyskaniu koloru podłoga dodatkowo zabezpieczona jest olejem bezbarwnym lub lakierem bezbarwnym. W celu uzyskania niektórych efektów w drewno wprowadza się kilka różnych kolorów.

Podłogi modyfikowane dojrzewające (kolekcja Mazurski Vintage) – są to podłogi, które zostały poddane mocnym procesom modyfikacyjnym. Jako, że naturalną cechą charakterystyczną drewna jest różnorodność barw, mogą wystąpić różnice w kolorze, odcieniu i strukturze desek. Wybarwienie podłogi Mazurski Vintage odbywa się poprzez manipulację chemiczną i termiczną drewna. Proces modyfikacji jakim jest poddane drewno ujawnia wszelkie różnice występujące w surowcu drzewnym. Takie modyfikacje podłóg podlegają mocnym zmianom kolorystycznym. Podłogi poddane temu procesowi dojrzewania zmieniają swój charakter pod wpływem promieni światła, utlenianiem się składu mineralnego drewna oraz użytkowaniem podłogi. Właściwy – końcowy kolor, podłogi uzyskują w okresie od 3 do 9 miesięcy od daty zamontowania. Podłogi modyfikowane osiągają docelowy kolor (kolor zbliżony kolorowi prezentowanemu na wzornikach) w okresie kilku miesięcy od montażu podłogi. Wpływ światła słonecznego, promieni UV, powoduje

w długim czasie rozjaśnianie się ciemnych modeli podłóg modyfikowanych. Efektu kolorystycznego podłóg modyfikowanych nie da się uzyskać w warunkach domowych.

Poniżej przedstawiamy zalecenia producenta desek podłogowych warstwowych Mazurska Deska, dotyczące prawidłowego przechowywania, montażu oraz pielęgnacji podłóg drewnianych marki Mazurska Deska.

1. Transport, przechowywanie i przygotowanie do montażu

Deski podłogowe warstwowe marki MAZURSKA DESKA należy transportować i składować na płaskiej, suchej powierzchni w nieuszkodzonych opakowaniach. Zachować należy odpowiednie warunki klimatyczne (patrz niżej - temperatura, wilgotność powietrza). W nowo wybudowanych budynkach, pomieszczenia muszą być właściwie ogrzewane i przewietrzane w celu zmniejszenia wilgotności konstrukcyjnej (chodzi o ściany i stropy). Na 48 godzin przed instalacją parkiet powinien zostać poddany aklimatyzacji (nie otwierać opakowań do aklimatyzacji). Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu podczas składowania, montażu i użytkowania parkietu powinna wynosić 45 - 60 % a temperatura 18 - 22°C. Montaż podłogi powinien się odbyć po zakończeniu:

- Prac tzw. mokrych budowlanych w pomieszczeniach, w których montowany będzie parkiet (prace powinny być zakończone min. 7 dni przed jego instalacją)
- robót instalacyjnych: wodno-kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania (łącznie z próbami ciśnieniowymi), elektrycznych (bez montażu osprzętu),
- układania podłoży i podkładów z materiałów mineralnych,
- układania podłóg z materiałów mineralnych i ceramicznych łącznie z cokolikami, jeśli takie występują, w obrębie tego samego lokalu.

Należy unikać nadmiernego zginania desek, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie. Deski zabezpieczone są fabrycznie, jednakże należy chronić je przed wpływem wilgoci, ekstremalnych temperatur, bezpośrednim nasłonecznieniem.

Przed rozpoczęciem montażu należy otworzyć paczki, dokładnie obejrzeć deski i rozplanować wzór, według którego deski będą montowane. Zaleca się, aby te czynności wykonane zostały w świetle dziennym. Przed oraz w trakcie układania należy kontrolować stan desek. Ułożenie podłogi z użyciem desek z widocznymi usterkami spowoduje nieuwzględnienie roszczeń gwarancyjnych.

Montażu podłogi powinien zostać zlecony wyspecjalizowanej firmie parkieciarskiej, która posiada odpowiednie doświadczenie oraz narzędzia pozwalające zachować prawidłowe parametry montażu podłogi.

Podłoże, na którym będzie montowana podłoga powinno zostać odpowiednio przygotowane:

- podłoże powinno być czyste
- podłoże powinno być równe – maksymalne dopuszczalne nierówności podłoża mogą wynosić do 2 mm mierzonych łata o długości 2 m.

Wilgotność podłoża powinna wynosić:

- dla podłoża cementowego do 2%,
- dla podłoża anhydrytowego (wylewki gipsowe) do 0,5%,
- dla podłoża drewnianego do 8%.

Do wykonania pomiarów wilgotności podłoża używa się specjalistycznych urządzeń (higrometrów), którymi dysponują profesjonalne firmy parkieciarskie.

Oprócz wymienionych wcześniej wymogów, podłoże musi też spełniać odpowiednie parametry wytrzymałościowe: wytrzymałość na odrywanie minimum 1 MPa, wytrzymałość na ściskanie minimum 25 MPa, oraz wytrzymałość na poziomie 2,0 - 3,0 N/mm² na ścinanie.

Desek podłogowych nie należy montować w miejscach narażonych na wysoką wilgoć oraz na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych. Nasz produkt nie jest przeznaczony do montażu na zewnątrz budynków (np. jako podłoga na balkonie, tarasie) oraz w pomieszczeniach narażonych na wysoką wilgoć (np. łazienka, pralnia)

Drewno jest materiałem higroskopijnym i każda zmiana wilgotności drewna o 1 % może powodować zmiany wymiarów drewniana w przedziale 0,26% - 0,42% w zależności od gatunku drewna. Drewno nie ma stałych, niezmiennych wymiarów i jest to normalne zjawisko. Przy elementach bez mikrofazy mogą wystąpić różnice w wysokości do 1,5 mm. Ze względu na specyfikę wieloformatowych desek mogą wystąpić szczeliny na długich łączeniach do 1,5 mm.

Montaż desek należy wykonać z zachowaniem szczelin dylatacyjnych (min. 12 mm wokół ścian). Konieczne jest również zastosowanie szczelin dylatacyjnych poprzecznych oraz drzwiowych. W razie wątpliwości obowiązuje przelicznik 1,5 mm szczeliny dylatacyjnej na 1 m szerokości podłogi. Oznacza to, że w przypadku pomieszczenia o długości ponad 9mb należy zastosować szczelinę dylatacyjną również w poprzek pomieszczenia. Każde pomieszczenie nawet nie posiadające drzwi należy oddzielić szczeliną dylatacyjną. Dopuszcza się wypełnienie widocznych szczelin dylatacyjnych (np. w drzwiach) wysokiej jakości korkiem o szerokości 10mm.

Na wcześniej zagruntowane podłoże należy rozprowadzić klej za pomocą pacy trapezowej. Klej musi pokrywać równomiernie ok. 60% powierzchni deski. Do klejenia dopuszcza się wyłącznie kleje jedno- lub dwuskładnikowe. Nie wolno stosować klejów dyspersyjnych, gdzie rozpuszczalnikiem jest woda. Woda zawarta w kleju może zmienić parametry drewna. Najlepiej jest stosować kleje elastyczne, jednoskładnikowe.

3. System ogrzewania podłogowego

Warstwowe drewniane deski podłogowe Mazurska Deska mogą być montowane i użytkowane na systemach ogrzewania podłogowego. Do ogrzewania podłogowego nadają się: *jodła klasyczna, węgierska oraz francuska o grubości 15mm, *deski o grubości 15mm oraz w szerokości 70-220mm.

Przed ułożeniem desek warstwowych marki Mazurska Deska na podłożu z systemem ogrzewania podłogowego należy w sposób należyty wykonać wygrzewanie podkładu i uzupełnić załączony do niniejszej Karty Technicznej „Protokół z wygrzewania podkładu dla podłóg z systemem ogrzewania podłogowego” oraz innych protokołów wymienionych w punkcie 11. Karty Gwarancyjnej. Dodatkowo, w przypadku ułożenia desek MAZURSKA DESKA na podłożu z systemem ogrzewania podłogowego, bezwzględnym warunkiem gwarancyjnym jest wykonanie plomby zabezpieczającej termicznej.

Ogrzewanie wodne w pomieszczeniu gdzie instalowane będą deski powinno być równomiernie rozmieszczone na całej powierzchni (nie dopuszcza się montażu parkietu na wodnym ogrzewaniu podłogowym rozmieszczonym jedynie w części pomieszczenia). Posadzka powinna być wcześniej zagruntowana. Temperatura mierzona przy powierzchni parkietu nie może nigdy przekroczyć 27°C. W trakcie użytkowania włączanie i zwiększanie temperatury wodnego ogrzewania podłogowego (okres zimy) powinno być wykonane stopniowo. Należy rozpocząć jego pracę od temperatury minimalnej i stopniowo ją podnosić (co 2 dni podnieść max o 3°C w górę). Nagłe zmiany - regulacje temperatury na ogrzewaniu podłogowym np. w przypadku ochłodzenia, ataku zimy mogą spowodować poważne i nieodwracalne uszkodzenia ułożonych desek.

4. Użytkowanie, pielęgnacja i regeneracja.

Podłogi z warstwą drewna dębowego są w 100% produktem naturalnym. Drewno ma właściwości higroskopijne, zatem w sposób naturalny reaguje na zmienne warunki otoczenia. Przy wzroście wilgotności powietrza wilgotność drewna rośnie powodując jego pęcznienie. Utrzymywanie się zbyt wysokiej wilgotności powietrza może być bezpośrednią przyczyną nadmiernego pęcznienia drewna, a w konsekwencji powstania wad podłogi. Natomiast spadek wilgotności powietrza powoduje obniżenie wilgotności drewna i skurcz elementów, co z kolei skutkuje powstaniem szczelin. Pracy drewna nie można całkowicie wykluczyć, jednak utrzymywanie w pomieszczeniach względnej wilgotności powietrza w przedziale od 45% do 60% (naturalne warunki dla człowieka) i temperatury około 18-22°C pozwala znacznie ograniczać jej skutki. W okresie zimowym wilgotność powietrza w pomieszczeniach ogrzewanych znacznie spada. Należy wówczas nawilżać pomieszczenia za pomocą nawilżaczy powietrza. Efekty naturalnej pracy drewna i dopasowywania się materiału do warunków otoczenia nie mogą być powodem reklamacji.

Aby uniknąć zarysowań wymaga się zastosowania kawałków filcu pod nogi mebli. Grzejniki i inne urządzenia zawierające wodę muszą być zawsze sprawne. Należy ścierać wodę, która znajdzie się na powierzchni parkietu i usuwać plamy najszybciej jak to możliwe.

PIELĘGNACJA PODŁOGI WYKOŃCZONA OLEJOWOSKIEM OSMO, OVERMAT, KEMICAL

Pielęgnacja podłogi wykończona olejowoskiem OSMO

Zalecana jest dwuetapowa pielęgnacja: sucha tj. odkurzanie, zamiatanie oraz mokra, tj. przy pomocy środków do konserwacji i pielęgnacji posadzek olejowanych (produkty OSMO). Ze względu na proces krystalizacji wosku i utwardzania wierzchniej warstwy, w ciągu 10 dni od montażu należy stosować jedynie pielęgnację suchą, tj. odkurzanie lub zamiatanie. Pierwsza pielęgnacja na mokro z użyciem mydła do podłóg olejowanych OSMO, OVERMAT może nastąpić dopiero po upływie 10 dni od montażu desek.

Użytkowanie dedykowanych środków do pielęgnacji i regeneracji jest istotne ze względu na ich skład. Większość detergentów dostępnych na rynku zawiera rozpuszczalniki, które negatywnie wpływają na powierzchniową warstwę ochronną z wosku, przez co zużywanie podłogi może postępować w nadmiernym tempie.

Koncentrat Wisch-FIX marki OSMO do codziennego czyszczenia podłóg został opracowany specjalnie dla drewnianych podłóg pokrytych Woskami Twardymi Olejnymi Osmo.

Zawiera mydła na bazie naturalnych olejów roślinnych. Dzięki temu, w przeciwieństwie do zwykłych detergentów, nie wysusza drewna. Czyści powierzchnię, jednocześnie pielęgnując ją i nawilżając.

Wosk Regeneracyjny marki OSMO to specjalistyczny preparat, który pozwala szybko i prosto odświeżyć zaniedbaną lub zużytą powłokę na intensywnie użytkowanych podłogach drewnianych. Odpowiednie i regularne stosowanie Wosku regeneracyjnego pozwala uniknąć szlifowania i prac renowacyjnych. Zawiera on dostatecznie dużo twardych wosków olejnych, by odbudować podniszczoną powłokę ochronną. Dzięki temu można zapewnić dalszą ochronę drewna przed ścieraniem, wilgocią i wnikaniem brudu oraz bez problemu przywrócić podłodze świeży wygląd.

W ramach prac parkieciarskich producent zaleca położenie wosku konserwacyjnego OSMO 3029 (do białych podłóg OSMO 3087). W celu podniesienia odporności deski producent zaleca położenie oleju pielęgnacyjnego OSMO 3079 do powierzchni matowych, OSMO 3081 do powierzchni z satynową powłoką.

Koncentrat do mycia OVERMAT (kolekcja Mazurski Vintage) to prosty sposób na codzienną czystość podłogi zabezpieczonej olejem jest odkurzanie lub zamiatanie. Częstotliwość tej formy sprzątnięcia zależy od natężenia ruchu w danym pomieszczeniu. Warto jednak pamiętać, że systematyczne odkurzanie lub zamiatanie podłogi zmniejsza ryzyko jej degradacji przez zalegający piasek lub ostre drobinki

Kolejnym zabiegiem, pełniącym ważną funkcję w utrzymaniu podłogi olejowanej w dobrym stanie jest jej mycie. Mimo, że oferowana przez nas podłoga jest rozwiązaniem kompleksowym, wytrzymałym i dopasowanym do indywidualnych potrzeb klienta, tak jak w przypadku każdej innej posadzki należy o nią dbać. W tym celu należy postawić na specjalny środek do mycia podłóg drewnianych Floorservice Parkettreiniger. Należy wymieszać 50 ml

smrodka z 5 litrami czystej wody, następnie podłogę czyścić za pomocą wilgotnej (dobrze wyciśniętej) szmatki. Podłogę przed ponownym użytkowaniem pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Mycie podłogi olejowanej znajdującej się w pomieszczeniach mieszkalnych należy przeprowadzić średnio raz w tygodniu.

Okresowe olejowanie podłogi OVERMAT (kolekcja Mazurski Vintage)

Jednym z zabiegów pielęgnacyjnych, o którym nie należy zapominać, jest konserwacja podłogi za pomocą warstwy oleju pielęgnacyjnego Floorservice Pflegeöl. Zastosowanie tego zabiegu pozwoli na zachowanie idealnego stanu podłogi zabezpieczonej olejem. Warto pamiętać, że we wnętrzach mieszkalnych częstotliwość stosowania oleju pielęgnacyjnego zależy przede wszystkim od intensywności ich użytkowania, ale z reguły wystarczy wykonać je raz w roku, a w wielu przypadkach nawet rzadziej. Inaczej wygląda to w lokalach o dużym natężeniu ruchu, czyli sklepach, restauracjach oraz pomieszczeniach biurowych. W biurach zabieg ten warto powtarzać raz na pół roku, z kolei w miejscach publicznych warto odświeżać warstwę oleju nawet raz na 3 miesiące.

Przed rozpoczęciem procesu konserwacji podłogę należy gruntownie umyć za pomocą środka Floorservice Parkettreiniger. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Na małych powierzchniach Floorservice Pflegeöl nanosić cienko i równomiernie, zgodnie z kierunkiem słoików przy pomocy szmatki nie pozostawiającej włosków np. bawełnianej. W przypadku dużych powierzchni spryskać podłogę preparatem Floorservice Pflegeöl, a następnie wetrzeć olej konserwujący za pomocą maszyny polerującej używając grubego białego pada. 1 litr oleju do konserwacji wystarcza na ok. 70- 100 m² powierzchni. Do podłóg zabezpieczonych olejem białym stosować Floorservice Pflegeöl weiss (biały), natomiast dla ciemniejszych odcieni Floorservice Pflegeöl naturalny. Do podłóg „postarzanych” zabezpieczonych olejem białym stosować Floorservice Pflegeöl antik (antyczny) weiss (biały)

Czas schnięcia: od 6 do 12 godzin (w zależności od temperatury otoczenia oraz wentylacji).

Pielęgnacja podłogi wykończona lakierem przemysłowym Kemichal

Podłogi lakierowane wymagają systematycznej pielęgnacji w celu zachowania pierwotnego wyglądu oraz właściwości nadanych przez lakierowanie. Zaleca się używanie wyłącznie środków do tych celów przeznaczonych. Sprawdzone i zalecane produkty gwarantują zachowanie odpowiednich właściwości przez długi okres czasu. Zalecana jest dwuetapowa pielęgnacja: sucha tj. odkurzanie, zamiatanie oraz mokra, tj. przy pomocy środków do konserwacji i pielęgnacji desek. W ciągu 10 dni od montażu należy stosować jedynie pielęgnację suchą, tj. odkurzanie lub zamiatanie. **Pierwsza pielęgnacja na mokro może nastąpić dopiero po upływie 10 dni od montażu desek.** Do pielęgnacji lakierowanych desek podłogowych nie należy stosować środków, które wpływają negatywnie na powłokę lakierniczą, a nawet mogą ją uszkodzić. Do tej grupy produktów możemy zaliczyć między innymi Pronto, Cif, Domestos itp. Do codziennego utrzymywania w czystości podłóg używać czystej wody.

Do codziennej pielęgnacji podłogi wykończonej lakierem przemysłowym KEMICHAL zaleca się używanie Parkettreiniger. Do ochrony i odnowy parkietu Parkietwachs

Niezastosowanie się do zaleceń producenta w zakresie montażu oraz eksploatacji podłóg drewnianych marki Mazurska Deska jest bezwzględną podstawą do nieuznania ewentualnych roszczeń reklamacyjnych.

Odbiór podłogi musi nastąpić maksymalnie do 30 dni po ustalonym terminie realizacji.

Faktura zostanie wystawiona w dniu wyznaczonego terminu realizacji.