

WOSK TWARDY OLEJNY ^{High Solid} do podłóg drewnianych

Powłoka do wykończenia drewna wewnątrz pomieszczeń – bezbarwna 3032 jedwabście-matowa i 3062 matowa

Opis

Osmo Wosk twardy olejny jest profesjonalnym, bezbarwnym, jedwabście-matowym (3032) lub matowym (3062) produktem do wykończenia podłóg, stosowanym do wszystkich podłóg drewnianych (podłóg z litego drewna, laminatu podłogowego i płyt o ukierunkowanych włóknach - OSB itd.). Można go również zastosować na podłogach korkowych, terakocie i innych płytkach nieglazurowanych. Nadaje się również znakomicie do obróbki powierzchni meblowych (np. blatów stołowych).

Powierzchnia po zastosowaniu Osmo Wosku twardego olejnego jest nadzwyczaj twarda i odporna na ścieranie. Środek wykazuje właściwości hydrofobowe i jest odporny na brud. Po wyschnięciu powłoka jest odporna na zabrudzenia z wina, piwa, coli, kawy, herbaty, soków owocowych, mleka, wody itp. zgodnie z Niemiecką Normą Przemysłową DIN 68861-1C.

Brud można łatwo usunąć bez śladu. Przeprowadzanie renowacji, nawet w przypadku renowacji częściowej, jest łatwe. Należy jedynie oczyścić oraz poddać ponownej obróbce wytarte obszary: bez użycia papieru ściernego, bez śladów naprawy i bez usuwania poprzedniej powłoki Osmo Wosku twardego olejnego.

Odporność na zniszczenie podłóg po zastosowaniu Osmo Wosku twardego olejnego przewyższa tradycyjną odporność lakierów parkietowych i innych.

Próby przeprowadzone na Osmo Wosku twardym olejnym zostały wykonane przez Niezależny Instytut Polimerów Flörshiem-Wicker zgodnie z normą DIN 51963.

Osmo Wosk twardy olejny został wyprodukowany na bazie naturalnych

olejów i wosków roślinnych. Pozostawia właściwą dla drewna strukturę mikroporów - nie pęka, nie łuszczy się, nie zdiera ani nie tworzy pęcherzyków. Stąd jest on idealny do obróbki nawet w pomieszczeniach o dużej wilgotności.

Osmo Wosk twardy olejny jest bardzo prosty w użyciu: wystarczą jedynie dwie warstwy bez powłoki gruntującej!). Ma on kremową konsystencję (tikotropowy). Połysk jedwabisto-matowy (3032) lub matowy (3062) można zwiększyć poprzez lekkie polerowanie. Produkt podkreśla również włókno i teksturę drewna.

Po zastosowaniu Osmo Wosku twardego olejnego drewniana podłoga stanie się z wiekiem piękniejsza i bardziej cenna.

Produkt wytworzony na bazie naturalnych olejów i wosków

Osmo Wosk twardy olejny został wytworzony na bazie naturalnych olejów i wosków roślinnych. Naturalne oleje i woski wnikają głęboko w drewno, zachowując elastyczność i zdrowy wygląd drewna oraz zapobiegając jego wysuszeniu i łamliwości. Drewno może oddychać. Wilgoć może parować. Następuje redukcja kurczliwości i pęcznienia.

Zdrowie i środowisko

Olej Hardwax firmy Osmo nie zawiera biocydów ani konserwantów. Po wyschnięciu jest on bezpieczny dla ludzi, zwierząt i roślin oraz zgodny z niemiecką normą DIN 53160 (odporny na pot i ślinę) i normą europejską EN 71 (nadaje się do zabawek dziecięcych). Dostępne certyfikaty testowe.

Zasada firmy Osmo polegająca na produkowaniu i dostarczaniu jedynie takich produktów, które są bezpieczne i przyjazne dla środowiska zarówno w czasie produkcji jak i zastosowania,

przyniosła wyniki w postaci otrzymania przez firmę certyfikatu zgodności z DIN EN ISO 9001 (zarządzanie jakością) oraz DIN EN ISO 14001 (zarządzanie środowiskiem), nadanego przez TÜV Rheinland (Komisję Kontroli Technicznej).



Zastosowanie

Produkt stosuje się do wszelkich podłóg drewnianych, schodów, mebli, drzwi, boazerii wewnątrz pomieszczeń. Bardzo dobrze nadaje się on również do podłóg korkowych i z płyty OSB (płyty o ukierunkowanych włóknach), terakoty i innych płytek nieglazurowanych.

Do podłóg z ciemnego twardego drewna takiego jak jatoba, meranti, wengé, merbau, itd., należy zastosować Osmo WOSK OLEJNY DO EGZOTYKÓW Nr 1101 (zaleca się próbną aplikację powłoki).

Osmo Wosk twardy olejny może być również z powodzeniem stosowany do blatów stołowych, zabawek i innych elementów drewnianych..

Odcienie kolorów

3032 bezbarwny, jedwabście-matowy
3062 bezbarwny, matowy
3040 biały przezroczysty (patrz: informacja dotycząca produktu Nr 2 a)

Jeśli wymagane jest przezroczyste wykończenie, należy wymieszać produkt z Osmo WOSKIEM DO WYKOŃCZENIA DREWNA kryjącym (tj. w proporcji 10:1) dla pierwszej powłoki lub użyć WOSKU DO WYKOŃCZENIA DREWNA przezroczystego lub Osmo COLOR Wosk

WOSK TWARDY OLEJNY ^{High Solid} do podłóg drewnianych

Powłoka do wykończenia drewna wewnątrz pomieszczeń – bezbarwna
3032 jedwabście-matowa i 3062 matowa

twardy olejny biały podkład. Nałożyć warstwę wykończeniową bezbarwnego Osmo Wosku twardego olejnego.

Wymagana ilość warstw
2 (bez powłoki gruntującej)
Renowacja: 1 warstwa

Wydajność krycia
1 l = ok. 12 m², dwie warstwy
=ok. 20 m², jedna warstwa

Pojemność opakowań
0.375 l; 0.75 l; 2.5 l;
10 l; 25 l
Wymagane zapytanie w przypadku większych objętości.

Przygotowanie
Powierzchnia drewna, korka lub płyty OSB musi być czysta i sucha (o maksymalnej zawartości wilgoci 20%). Niewielkie wgniecenia i otwory w drewnie można wypełnić produktem Osmo Pastą do drewna. Produkt nakładać jedynie na powierzchnię pozbawioną śladów zmróżenia. Starsze powłoki nie zatykające porów należy oczyścić lub delikatnie wyrównać papierem ściernym. Usunąć stare lakiery (przy użyciu produktu Osmo Środka do usuwania starych farb i lakierów lub papieru ściernego). W razie potrzeby wyrównać powierzchnię przed aplikacją drobnziarnistym papierem ściernym (maksymalna ziarnistość: 150) i dokładnie usunąć kurz. W przypadku drewna narażonego na siniznę w wilgotnym otoczeniu (np. drewna sosnowego) zaleca się wykonanie obróbki wstępnej (możliwie na wszystkich stronach drewna) przy użyciu impregnatu do wosku wolnego od biocydów Osmo PROTEKTORA DREWNA.

Tolerancja innych środków
Osmo Wosk twardy olejny można nakładać na wszystkie woski firmy Osmo na Osmo PROTEKTOR DREWNA i BEZBARWNY OLEJ DO WYKOŃCZENIA DREWNA.

Korożja
W pomieszczeniach o dużej wilgotności zaleca się stosowanie cynkowanych i nieoksydujących gwoździ i mocowań.

Sposób aplikacji
Osmo Wosk twardy olejny jest produktem gotowym do użycia. Nie rozcieńczać - dokładnie rozmieszać.

1. Podłogi drewniane
Produkt aplikować przy użyciu mocnego i sztywnego pędzla lub szczotki do podłóg o sztywnym i gęstym włosiu np. Osmo Pędzla do powierzchni (100 mm), Osmo Pędzla do podłóg (230 mm) lub przemysłową maszyną do szrotkowania.

Nałożyć pierwszą warstwę **cienko**, dokładnie i równo wzdłuż włókien drewna. Usunąć nadmiar. **Zostawić do wyschnięcia przez noc** (przez przynajmniej 8-10 godzin) **zapewniając dobrą wentylację**.

Nałożyć drugą warstwę w sposób jak wyżej. Usunąć nadmiar środka. Pozostawić do wyschnięcia przez przynajmniej 8-10 godzin. Zapewnić dobrą wentylację. Dalsza obróbka podłogi nie jest konieczna.

Po dokładnym wyschnięciu można wypolerować powierzchnię przy użyciu polerki ręcznej lub mechanicznej. Jeśli wymagane jest bardziej jedwabiste wykończenie, należy nałożyć ciekłą warstwę PŁYNNEGO ŚRODKA DO PIEŁĘGNACJI i CZYSZCZENIA WOSKU (również dostępny jako rozpylacz) i

wypolerować po wyschnięciu (do niewielkich obszarów można użyć PODUSZKI DO POLEROWANIA firmy Osmo).

Używając przemysłowej maszyny do szrotkowania należy stosować się do instrukcji producenta.

2. Podłogi korkowe
Ze względu na ogromną zdolność absorpcyjną tego wysoce elastycznego materiału, zaleca się zastosowanie następującej procedury: Nałożyć **bardzo** cienko pierwszą warstwę przy użyciu szerokiej cykliniarki do lakieru (Osmo Wosk twardy olejny zostanie natychmiast wchłonięty przez powierzchnię korkową). **Pozostawić do wyschnięcia przez przynajmniej 24 godziny** (w miarę możliwości dłużej) - zapewnić **dobrą wentylację**.

Nałożyć drugą warstwę **bardzo cienko** przy użyciu wałka ze spienionego tworzywa sztucznego. Natychmiast usunąć wszelki nadmiar środka (na krawędziach) przy użyciu szmatki. Pozostawić do wyschnięcia przez przynajmniej 24 godziny. Niewielkie obszary podłogi korkowej można również poddać obróbce szczotką (Osmo Pędzel do powierzchni). Należy upewnić się, że nakładana powłoka jest bardzo cienka.

Środek najlepiej nakładać na pojedyncze płyty korkowe przed wyłożeniem nimi podłogi. Dzięki temu można uniknąć przypadkowego dwukrotnego nałożenia wosku na krawędziach płyt, co utrudniłoby jego wysychanie.

Po zastosowaniu Osmo Wosku twardego olejnego) podłoga korkowa uzyska mocną, elastyczną i odporną na zużycie

WOSK TWARDY OLEJNY ^{High Solid} do podłóg drewnianych

Powłoka do wykończenia drewna wewnątrz pomieszczeń – bezbarwna
3032 jedwabście-matowa i 3062 matowa

powierzchnię, która bardziej stwardnieje przez następne 2-3 tygodnie.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia wyczyścić przy użyciu Osmo Środka do czyszczenia pędzli (nie zawiera benzenu) lub benzyną lakierniczą.

Czas schnięcia

Przynajmniej 8-10 godzin przy zapewnieniu dobrej wentylacji (produkt do wykończenia drewna firmy Osmo schną przez oksydację i dlatego też potrzebują powietrza).

Oczyścić z kurzu na sucho - po ok. 6 godzinach.

Dla powierzchni korkowych czas schnięcia może wynosić 24 godziny lub dłużej.

Konserwacja

Do codziennej konserwacji wystarczy użyć ściereczki do kurzu, mopa lub odkurzacza. Bardzo przydatna jest elektryczna pelerka do podłóg.

Podłogi wykończone Osmo Woskiem twardym olejnym można czyścić wodą (z dodatkiem Osmo Wisch-Fix).

Uporczywe plamy usuwać Osmo PŁYNNYM ŚRODKIEM DO CZYSZCZENIA I PIEŁGNACJI WOSKU (także dostępnym w formie rozpylacza). Produkt ożywi również wygląd powierzchni.

Kiedy powierzchnia staje się lekko matowa, nałożyć cienką warstwę Osmo Wosku twardego olejnego oraz przetrzeć szmatką lub elektryczną pelerką do podłóg. Przed ponownym nałożeniem należy wyczyścić podłogę (jak wyżej).

Renowacja

Dla celów renowacji należy nałożyć cienką warstwę Osmo Wosku twardego

olejnego na czystą i suchą podłogę. Można to wykonać na rzadko używanych obszarach. Naprawa nie pozostawi żadnych widocznych śladów.

Przechowywanie

Produkt może być przechowywany do 5 lat lub dłużej, jeśli puszka jest pełna i hermetycznie zamknięta. Produkt zagęszczony pod wpływem mrozu odzyska swoją konsystencję w normalnej temperaturze w ciągu 24 - 36 godzin.

Składniki

50-60 % substancji stałych (High Solid)
Baza: naturalne oleje i woski roślinne (olej słonecznikowy, olej sojowy, olej ostowy, - woski karnauba i kandelila oraz parafina.

Dodatki: sykatywy (suszki) oraz hydrofobowe substancje pomocnicze.

Rozpuszczalniki: odaromatyzowana benzyna lakowa (bez dodatku benzenu - zgodnie z wymogami czystości zawartymi w Farmakopei Europejskiej).

Szczegółową deklarację składu prześlemy na żądanie.

Właściwości fizyczne:

Ciężar właściwy
(Gęstość): 0.89 g/cm³
Lepkość: tiksotropowy, kremowy

Zapach: lekki (oleju roślinnego), bezzapachowy po wyschnięciu.

Temperatura zapłonu: Setaflash
ASTM D >55°C

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt trzymać z dala od dzieci. Nie nalewać do pojemników przeznaczonych do środków spożywczych. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej

wentylacji. Produkt zawiera oksym 2-butanonu i może wywoływać reakcje alergiczne. Wyschnięty Osmo Wosk twardy olejny jest bezpieczny dla ludzi, zwierząt i roślin.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć je dużą ilością wody.

Uwaga: Wszelkie używane tekstylia należy natychmiast wyprać lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapłonu). Wyschnięta powierzchnia nie jest palna zgodnie z TL A - 053. Stopień palności odpowiada wymogom niemieckiej normy DIN 4102 (Stopień palności materiałów i części budowlanych) klasy B 2 (środek normalnie zapalny).