

Legno Hartwachsöl

7002

Ekologiczny, uniwersalny olejowosk dedykowany dla DIY i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Kombinacja na bazie naturalnych wosków i olejów do obróbki drewna liściastego i iglastego o wysokiej zawartości ciał stałych (>97%). Produkt charakteryzuje się bardzo dobrym wnikaniem, doskonałym podkreśleniem usłojenia drewna, bardzo dobrą siłą wypełnienia, bardzo dobrą odpornością na wodę i tworzy powierzchnie przyjemne w dotyku. Jest antystatyczny. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (schnięcie oksydacyjne).

Szczególne właściwości i normy badań



- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **Wpisany do baubook**
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do obróbki powierzchni normalnie obciążonych mebli i elementów wyposażenia wnętrz, takich jak wyposażenie sypialni i salonów oraz drewnianych podłóg.

Składniki

Naturalne oleje i woski roślinne (olej lniany, olej sojowy i wosk karnauba), łagodne zapachowo izoparafiny, środki suszące bez ołowiu i kobaltu.

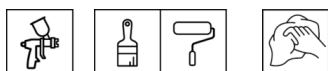
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Produkt jest gotowy do użycia.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Pozostawić nałożony produkt na chwilę do wchłonięcia, a następnie ostrożnie usunąć nadmiar bawełnianą szmatką lub gazikiem w kierunku włókien. Należy bezwzględnie unikać tworzenia się warstwy.
- Ze względu na wysoką zawartość ciał stałych, zwykle wystarcza jedna aplikacja powłoki.
- **Uwaga:** należy zwracać uwagę na równomierne szlifowanie drewna oraz równomierne nałożenie produktu!
- Nie należy nakładać więcej niż jednej cienkiej warstwy produktu na wewnętrzne powierzchnie mebli i szafek ze względu na możliwe nieprzyjemne zapachy.
- **Uwaga:** W przypadku drewna twardego i tropikalnego bogatego w składniki należy wykonać próbkę przy użyciu Legno Hartwachsöl (7002).
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 20 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 60 %.
- Aby zwiększyć odporność mechaniczną i chemiczną, w przypadku zastosowania profesjonalnego można do Legno Hartwachsöl (7002) dodać Legno Hardener (7084) w stosunku 3:1 Ostrożnie wymieszać utwardzacz z olejem. Czas przydatności mieszaniny do użycia wynosi 8 godz.. Użycie Legno Hardener (7084) nie jest zalecane w przypadku białych kolorów ze względu na lekkie żółknięcie spowodowane dodatkiem utwardzacza.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Należy przestrzegać naszych wytycznych ARL 013 - **Środki bezpieczeństwa podczas stosowania olejów i wosków schnących oksydacyjnie** oraz ARL 160 - **Wytyczne do pracy z olejami i woskami**.

Technika nanoszenia



1 l
↓
15-30m²

	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek	Wcieranie
Dysza Ø (mm)	1,5 - 1,7	-	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	2 - 3	-	-	-
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	-	15 - 30	-	-
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	30 - 50	-	-	-

Podana wydajność uwzględnia straty przy natrysku.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Dalsza obróbka	12 godz.
Całkowicie sucha	7 dzień/dni

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku i warunków układania w sztaplu.

Aby schnięcie przebiegało bez problemów, należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Mała wymiana powietrza, np. wskutek ciasnego układania w sztaple, opóźnia schnięcie.

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu za pomocą Legno-Reiniger (7003) lub Adlerol-Verdünner (7231).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno liściaste o drobnych i grubych porach, drewno iglaste.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Wilgotność drewna

Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$

Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$

Przygotowanie podłoża



Meble:

Stopniowe szlifowanie drewna Papierem o granulacji 180 - 240

Podłogi drewniane i parkiet:

Stopniowe szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 150

Usunąć pył ze szlifowania.

ETAPY STOSOWANIA

Obróbka wstępna

W razie potrzeby: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280 – 360

Usunąć pył ze szlifowania.

Obróbka końcowa

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie

Czyszczenie wodą, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) lub delikatnym domowym środkiem czyszczącym. W przypadku tłustych zabrudzeń należy użyć Legno Reiniger (7003).

Czyszczenie można przeprowadzić najwcześniej 14 dni po naniesieniu oleju / wosku/wosku twardego olejnego.

Nie wolno używać ściernych środków czystości.

Pielęgnacja

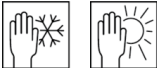
W celu **odświeżenia i konserwacji** nałożyć 1 x Legno Pflegeöl (7009) i usunąć nadmiar.

Prosimy o zapoznanie się z naszymi instrukcjami **ARL 253 - Instrukcje pielęgnacji podłóg zabezpieczonych twardym olejem z woskiem Legno** oraz **ARL 256 - Instrukcje pielęgnacji mebli zabezpieczonych twardym olejem z woskiem Legno**.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	750 ml, 2,5 l, 20 l
Odcienie barwy	Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200) Końcowy odcień zależy w dużej mierze od naturalnego koloru drewna i ilości nałożonego produktu.
Produkty dodatkowe	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie 	Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Dla pojemników poniżej 3 % okres przechowywania wynosi 3 rok/lata/lat. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Zalecamy przelanie zawartości napoczętych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha. Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
GISCODE	Ö20
Dane BHP 	Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie. W przypadku szmatek nasączonych produktami schnącymi oksydacyjnie istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmatki suszyć w stanie rozłożonym; przechowywać koniecznie w zamkniętych metalowych pojemnikach bądź pod wodą. Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3. Stosowanie produktu w kabinach natryskowych zanieczyszczonych pyłem lakierniczym zawierającym nitrocelulozę, jest zabronione ze względu na ryzyko samozapłonu! Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl