

Legno Öl

7006

Uniwersalny olej do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla DIY i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Szybkoschnący, łatwy w stosowaniu olej do obróbki drewna liściastego i iglastego. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością wnikania, doskonałym podkreśleniem rysunku drewna, dobrą odpornością na wodę oraz przyjemną w dotyku powierzchnią. Wykazuje właściwości antystatyczne. Utwardzanie następuje w wyniku wchłaniania tlenu z powietrza (schnięcie oksydacyjne).

Szczegółne właściwości i normy badań



- **DIN 53160-1 bądź DIN 53160-2**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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).



- **Norma BGR 181 (poprzednio ZH 1/571) i DIN 51130**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Spełnia wymagania klasy zapobiegania poślizgowi R10.
- **Obróbka powierzchni mających kontakt z żywnością**
Zgodnie z potwierdzeniem OFI Technologie & Innovation GmbH, produkt może być stosowany do obróbki drewnianych przedmiotów, które mają przejściowy kontakt z żywnością.

- **Sprawdzony pod względem emisji produkt budowlany zgodnie z normami Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
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.

Do obróbki powierzchni drzwi wewnętrznych.

Składniki

Modyfikowane oleje roślinne, woski, kwas krzemowy, bezzapachowa benzyna, bezołowiowe i bezkobaltowe środki suszące.

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.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 20 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 60 %.
- 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.
- **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 Öl (7006).
- W celu uzyskania optymalnej jakości powierzchni, szczególnie w przypadku litego drewna, zaleca się zwilżenie wyszlifowanego drewna wodą, a po wyschnięciu przeprowadzenie szlifowania wygładzającego z zastosowaniem ostatnio użytej gradacji.
- Aby zwiększyć odporność mechaniczną i chemiczną, w przypadku stosowania profesjonalnego można do Legno Öl (7006) dodać 5% Legno Hardener (7084). Ostrożnie wymieszać utwardzacz z olejem. Czas przydatności mieszaniny do użycia wynosi 3 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

1L
↓
15-30m²

	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek	Wcieranie
Dysza Ø (mm)	1,5	-	-	-
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

Kolejna powłoka	ok. 4 godz.
Całkowicie sucha	ok. 7 dzień/dni

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



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.

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

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

Szlifować papierem o granulacji 180–240, a następnie oczyścić powierzchnię.

Zwilżenie wyszlifowanego drewna wodą oraz, po wyschnięciu, szlifowanie wygładzające z zastosowaniem ostatnio użytej gradacji jest szczególnie korzystne w przypadku litego drewna.

Podłogi drewniane i parkiet:

Szlifować papierem o granulacji 100–180, a następnie oczyścić powierzchnię.

Zwilżenie wyszlifowanego drewna wodą oraz, po wyschnięciu, szlifowanie wygładzające z zastosowaniem ostatnio użytej gradacji jest szczególnie korzystne w przypadku litego drewna.

Usunąć pył ze szlifowania.

ETAPY STOSOWANIA

Obróbka wstępna

1 x Legno ÖI (7006)

Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280 – 360

Usunąć pył ze szlifowania.

Obróbka końcowa

1 x Legno ÖI (7006)

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.

Należy postępować zgodnie z naszymi instrukcjami **ARL 252 - Instrukcja pielęgnacji podłóg pokrytych olejem Legno-Öl lub kolorem Legno-Color, ARL 254 - Instrukcja pielęgnacji mebli pokrytych olejem Legno-Öl lub kolorem Legno-Color**.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

750 ml, 2,5 l, 5 l i 20 l

Odcienie barwy

Kolor(y) standardowy(e):

Farblos (7006000200)

Weiß (7006050000)

Końcowy odcień zależy w dużej mierze od naturalnego koloru drewna i ilości nałożonego produktu.

Produkty dodatkowe

Adlerol-Verdünner 7231 (7231)

Clean-Möbelreiniger (7202)

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.

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

Ö60

Dane BHP



Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. 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.

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
