

Legno Walzöl

7005

Połączenie naturalnego oleju / wosku do **mebli i elementów wyposażenia wnętrz** dla **przemysłu i zastosowań komercyjnych**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Połączenie oleju / wosku na bazie naturalnych surowców do przemysłowej obróbki powierzchni drewna liściastego i iglastego. Do naturalnych, olejowanych powierzchni. Doskonała zdolność penetracji, bardzo dobre podkreślenie usłojenia drewna, bardzo dobra siła wypełniania, bardzo dobra gładkość powierzchni. Antystatyczny. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (suszenie oksydacyjne).

Szczególne właściwości i normy badań



- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny



- **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.



- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



- **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.

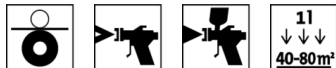
STOSOWANIE

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 %.
- Aplikacja na walcach: W celu równomiernego rozprowadzenia użyć po około minucie szczotki do rozprowadzania.
- Aplikacja natryskowa: 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 naniesienie produktu!
- **Uwaga:** W przypadku bogatego w składniki drewna twardego i tropikalnego należy wykonać próbkę przy użyciu Legno Walzöl (7005).
- 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 do pracy z olejami i woskami**.

Technika nanoszenia



	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy	Nanoszenie walcami
Dysza Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8	-
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	2 - 3	-
Powietrze rozpylające (bar)	1 - 2	-	-
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	40 - 80		
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m²)	20		12 - 15

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)



Możliwość manipulowania, układania w stopy i polerowania	12 godz.
--	----------

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



7003



7231

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

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite)

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.

Przygotowanie podłoża

Stopniowany szlif drewna Papierem o granulacji 280

ETAPY STOSOWANIA

Naniesienie produktu

1 x Legno Walzöl (7005)

Polerowanie jest możliwe po wyschnięciu przez noc lub w ciągu 5 dni za pomocą odpowiedniego wałka do polerowania (skóra, sizal, runo, włosie końskie).

Ważne: Przed polerowaniem naoliwiona powierzchnia musi być sucha, w przeciwnym razie wałek polerski może się przykleić i stać się bezużyteczny.

W przypadku frontów i blatów stołów, po nałożeniu Legno Walzöl (7005) i wysuszeniu przez noc w temperaturze pokojowej, zalecamy szlifowanie tarczą ścierną o granulacji 1000, a po usunięciu pyłu szlifierskiego, wykończenie Legno Hartwachsöl NV (7025).

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie

Czyszczenie wodą, Clean-Möbelreiniger (7202) lub łagodnym 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.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

5 l, 22 l

Odcienie barwy / stopnie połysku

Legno Walzöl Farblos (7005000200)

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

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Legno Hartwachsöl NV (7025)
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).

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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
