

Legno Hartwachsöl NV

7025

Ekologiczny, uniwersalny twardy olej woskowy dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Kombinacja na bazie naturalnych wosków i olejów do obróbki drewna liściastego i iglastego. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością penetracji, doskonałym podkreśleniem usłojenia drewna, bardzo dobrą siłą wypełniania, bardzo dobrą wodoodpornością i przyjemną haptką. Antystatyczny. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (suszenie oksydacyjne).

Szczegółne właściwości i normy badań



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



- 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



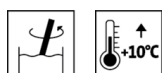
Do obróbki powierzchni normalnie obciążonych mebli i elementów wyposażenia wnętrz, takich jak wyposażenie sypialni i salonów oraz drewnianych podłóg.

Składniki

Naturalne oleje i woski roślinne (olej lniany, olej słonecznikowy, olej sojowy, wosk carnauba i wosk kandelila), bezzapachowe izoparafiny, 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.
- Ze względu na wysoką zawartość substancji stałych, zwykle wystarcza jedna aplikacja powłoki.
- Nie należy nakładać więcej niż jednej cienkiej warstwy produktu na wewnętrzne powierzchnie mebli i szafek ze względu na możliwe nieprzyjemne zapachy.
- **Uwaga:** należy zwracać uwagę na równomierne szlifowanie drewna oraz równomierne naniesienie produktu!
- 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



	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 nanoszona 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 h
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.

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-Terpentinölersatz (7231).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drobno i grubo porowate gatunki drewna liściastego Drewno drzew iglastych

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: Stopniowany szlif drewna Papierem o granulacji 180 - 240 Podłogi drewniane i parkiet: Stopniowany szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150 Usunąć pył ze szlifowania.
ETAPY STOSOWANIA	
Obróbka podłoża	W razie potrzeby: 1 x Legno Hartwachsöl NV (7025)
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280 – 360 Usunąć pył ze szlifowania.
Obróbka końcowa	1 x Legno Hartwachsöl NV (7025)
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	5 l, 20 l
Odcienie barwy	Legno Hartwachsöl NV Farblos (7025000200) Końcowy odcień zależy w dużej mierze od naturalnego koloru drewna i ilości nałożonego produktu.
Produkty dodatkowe	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) 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.

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.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

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