

## Legno Natura-Öl

7019

Bezpieczny dla żywności olej naturalny bez rozpuszczalników i dodatków dedykowany dla DIY i dla rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Roślinny, bezpieczny dla żywności olej naturalny, zawierający w 100% surowce odnawialne, o przyjemnej lepkości roboczej oraz składzie ograniczającym wydzielanie zapachu i żółknięcie. Nie zawiera rozpuszczalników ani dodatków, zapewnia dobre podkreślenie rysunku drewna i przyjemną w dotyku powierzchnię. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu z powietrza (schnięcie oksydacyjne).

#### Szczególne 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)



- **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.



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

#### Obszary zastosowania



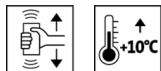
Do obróbki powierzchni przedmiotów przeznaczonych do kontaktu z żywnością jak np. deski do krojenia i serwowania czy miski na owoce.

#### Składniki

Naturalne oleje roślinne

## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wstrząsnąć produkt.
- 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.
- Ze względu na wysoką zawartość ciał stałych, zwykle wystarcza jedna aplikacja powłoki.
- Ze względu na naturalną szybkość schnięcia produktu, należy nakładać go bardzo oszczędnie, zwłaszcza na deski do krojenia z drewna o przekroju czołowym.
- 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 nałożenie produktu!
- **Uwaga:** W przypadku drewna twardego i tropikalnego bogatego w składniki należy wykonać próbkę przy użyciu Legno Natura-Öl (7019).
- 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



|                                       | Pędzel  | Wcieranie |
|---------------------------------------|---------|-----------|
| Wydajność na jedno naniesienie (m²/l) | 15 - 30 |           |

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   | 24 godz.    |
| Całkowicie sucha | 7 dzień/dni |

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 Legno-Reiniger (7003).

| 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: $12 \pm 2\%$<br>Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$                                                                                                                                                                        |
| Przygotowanie podłoża            | Stopniowe szlifowanie drewna Papierem o granulacji 180 - 240<br>Zwilżenie przeszlifowanego drewna i wygładzający szlif papierem o granulacji 220–240 po wyschnięciu jest korzystne; w przypadku litego dębu ten etap pracy jest absolutnie niezbędny. |
| ETAPY STOSOWANIA                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obróbka wstępna                  | W razie potrzeby: 1 x Legno Natura-Öl (7019)                                                                                                                                                                                                          |
| Szlifowanie międzyoperacyjne     | Delikatny szlif na gładko papierem o granulacji 280 - 360<br>Unikać przeszlifowań!<br>Usunąć pył ze szlifowania.                                                                                                                                      |
| Obróbka końcowa                  | 1 x Legno Natura-Öl (7019)                                                                                                                                                                                                                            |
| CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Czyszczenie                      | Czyścić wodą lub delikatnym domowym środkiem czyszczącym.<br>Czyszczenie można przeprowadzić najwcześniej 14 dni po naniesieniu oleju / wosku/wosku twardego olejnego.<br>Nie wolno używać ściernych środków czystości.                               |
| Pielęgnacja                      | W celu odświeżenia i prac pielęgnacyjnych nanieść 1 x Legno Natura-Öl (7019) i usunąć nadmiar.<br>Należy przestrzegać naszych wytycznych ARL 261 - Instrukcja pielęgnacji przedmiotów pokrytych Legno Natura-Öl 7019                                  |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wielkości opakowań               | 0,5l                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Odcienie barwy / stopnie połysku | Legno Natura-Öl (7019000210)                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkty dodatkowe               | Legno Reiniger (7003)<br>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).

Przed kontaktem z żywnością powierzchnie pokryte olejem Legno Natura-Öl (7019) muszą schnąć przez co najmniej tydzień w temperaturze +20°C przy wystarczającej wymianie powietrza.

Powierzchnie wykończone Legno Natura-Öl (7019) przed wejściem w kontakt z żywnością muszą być w idealnym stanie i powinny być chronione przed ekspozycją na silne działanie światła i wysoką temperaturą.

### GISCODE

Ö10+

### 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. 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](http://www.adler-lakiery.pl)