

Legno Aqua-Öl

7030

Wodny, ekologiczny olej do drewna na bazie surowców odnawialnych, przeznaczony do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla rzemiosła i przemysłu

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

7030000200

Informacje ogólne

Ekologiczny olej do drewna na bazie wyselekcjonowanych surowców odnawialnych, przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz. Produkt pozwala uzyskać naturalne, matowe powierzchnie o bardzo niewielkim podkreśleniu rysunku drewna. Produkt charakteryzuje się szybkim schnięciem, przyjemną w dotyku fakturą, naturalnym wyglądem, niewielkim podkreśleniem rysunku drewna oraz dobrą ochroną powierzchni. Utwardzanie następuje poprzez absorpcję tlenu z powietrza (schnięcie oksydacyjne). Produkt nie zawiera aromatycznych rozpuszczalników ani plastifikatorów.

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)



- **Wpisany do baubook**
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego



- **Certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.



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

Obszary zastosowania



Do słabo obciążonych (aplikacja 1-komponentowa) lub normalnie obciążonych (aplikacja 2-komponentowa) elementów wnętrz mieszkalnych, takich jak sypialnie i salony, do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Do obróbki powierzchni elementów ściennych i sufitowych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- **Uwaga:** należy zwracać uwagę na równomierne szlifowanie drewna oraz równomierne nałożenie produktu!
- Produkt Legno Aqua-Öl (7030) można aplikować opcjonalnie jako 1- lub 2-komponentowy.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Legno Aqua-Öl (7030)
7 cz. wag. Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Legno Aqua-Öl (7030) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



4 godz. w ok. 20 °C

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia. Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Technika nanoszenia



	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wcieranie	Nanoszenie walcami
Dysza Ø (mm)	1,8	-	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	2,5 - 3,5	-	-	-
Wydajność na jedno naniesienie (m ² /l)	-	15 - 30	-	-
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	30 - 50	-	-	20 - 30

Podana wydajność uwzględnia straty przy natrysku.

Produkt jest gotowy do użycia.

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)



Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 30 min.
Nielepki	ok. 3 godz.
Całkowicie suchy	ok. 7 dzień/dni

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

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.

Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Clean Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych

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.

Przygotowanie podłoża

Drewno drzew liściastych: Szlifowanie drewna Papierem o granulacji 180 - 240

Drewno drzew iglastych: Szlifowanie drewna Granulacja 150 - 220

Korzystne jest wodowanie szlifowanego drewna i po wyschnięciu przeszlifowanie na gładko papierem o granulacji 180-220; w przypadku litej dębiny ta czynność jest absolutnie konieczna.

BUDOWA POWŁOKI

Warstwa podkładowa

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

W przypadku drewna o grubej porowatości, takiego jak dąb lub jesion, zalecamy rozprowadzenie oleju krótko po aplikacji najpierw w poprzek, a następnie wzdłuż kierunku włókien drewna.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280 – 360

Można stosować odpowiednią włókninę ścierną (np. Scotch-Brite firmy 3M).

Unikać przeszlifowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyścić szmatką zwilżoną wodą i łagodnym domowym środkiem czyszczącym lub neutralnym detergentem; nie wolno używać ściernych środków czyszczących.

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

Należy postępować zgodnie z naszymi instrukcjami pielęgnacji **ARL 250 dla powierzchni pokrytych Legno Aqua-Öl (7030).**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

750 ml, 2,5 l oraz 22 l

Produkty dodatkoweClean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)

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).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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