

Legno Aqua-Öl

7030

Wodorozcieńczalny, ekologiczny olej do drewna na bazie **odnawialnych surowców**, przeznaczone do mebli i elementów wyposażenia wnętrz w obszarze **przemysłu i działalności komercyjnej**

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

7030000200

Informacje ogólne

Ekologiczny olej do drewna na bazie wyselekcjonowanych surowców odnawialnych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz. Za pomocą tego produktu można uzyskać naturalne, matowe powierzchnie o bardzo słabo zaakcentowanym usłojeniu. Produkt charakteryzuje się szybkim schnięciem, przyjemnym dotykiem, naturalnym wyglądem, niskim uwydatnieniem struktury i dobrą ochroną powierzchni. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (suszenie oksydacyjne). Produkt nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych ani plastifikatorów.

Szczegółne właściwości i normy badań



- ADLER green**
 Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.
- 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

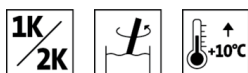


Do słabo obciążonych (aplikacja 1-komponentowa) lub normalnie obciążonych (aplikacja 2-komponentowa) elementów wewnątrz mieszkalnych, takich jak sypialnie i salony, do mebli i elementów wyposażenia wewnątrz.

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 naniesienie 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 наносzona 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 minuty
Nielepki	ok. 3 godz.
Całkowicie suche	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 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, wosk, 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 dodatkowe

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).

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