

Legno Dura-Öl

7035

Matowy, uniwersalny olej do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla rzemiosła i przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Matowy, szybkoschnący olej do uniwersalnej obróbki powierzchni drewna liściastego i iglastego, tworzący minimalną warstwę. Zachowuje naturalny wygląd i fakturę drewna. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością wnikania, niewielkim podkreśleniem rysunku drewna, bardzo dobrą siłą wypełnienia, doskonałą odpornością na wodę i działanie substancji chemicznych oraz bardzo dobrą rozlewnością. Wykazuje właściwości antystatyczne. Utwardzanie następuje poprzez absorpcję tlenu z powietrza (schnięcie 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



2K



2K

1-komponentowo: Do obróbki normalnie i mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, takich jak wyposażenie sypialni i salonów.

2-komponentowo: Nadaje się również do wykańczania schodów i podłóg drewnianych.

Składniki

Modyfikowane oleje roślinne, woski, kwas krzemowy, bezzapachowa benzyna, beżołowiowe 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 %.
- **Uwaga:** należy zwracać uwagę na równomierne szlifowanie drewna oraz równomierne nałożenie produktu!
- Nie należy nakładać więcej niż jednej cienkiej warstwy produktu na wewnętrzne powierzchnie mebli i szafek ze względu na możliwe nieprzyjemne zapachy.
- **Uwaga:** W przypadku drewna twardego i tropikalnego bogatego w składniki należy wykonać próbkę przy użyciu Legno Dura-Öl (7035).
- W przypadku obróbki **podłóg** i **schodów** konieczne jest **stosowanie dwukomponentowe**. Aby uzyskać optymalne wyniki, **czas schnięcia** między nałożeniem warstwy podkładowej a warstwy wykończeniowej powinien wynosić **mniej niż 24 godziny**.
- 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**.

Proporcje mieszania



Legno Dura-Öl (7035) można stosować z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania.

10 cz. wag. Legno Dura-Öl (7035)

1 cz. wag. Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



3 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Należy zawsze przygotować tylko tyle materiału, ile można zużyć w czasie przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)	1,5	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	2 - 3	-	-
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	20		
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	40	-	-

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

Dalsza obróbka	5 godz.
Całkowicie sucha	7 dzień/dni

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



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-Verdünner (7231).

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: $12 \pm 2\%$

Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$

Przygotowanie podłoża



Stopniowany szlif drewna Granulacja 180

Usunąć pył ze szlifowania.

ETAPY STOSOWANIA

Obróbka wstępna

1 x Legno Dura-Öl (7035)

Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko granulacja papieru 220 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Obróbka końcowa

1 x Legno Dura-Öl (7035)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Prosimy o zapoznanie się z naszą instrukcją ARL 258 – Instrukcja pielęgnacji mebli pokrytych Legno-Dura-Öl oraz instrukcją ARL 257 – Instrukcja pielęgnacji podłóg pokrytych ADLER Legno-Dura-Öl.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

0,75 l, 2,5 l, 10 l

Odcienie barwy	Legno Dura-Öl FarbloS (7035000200) Końcowy odcień zależy w dużej mierze od naturalnego koloru drewna i ilości nałożonego produktu.
Produkty dodatkowe	Adlerol-Verdünnner 7231 (7231) Legno Hardener (7084) 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. Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
GISCODE	Ö60
Dane BHP 	Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła. Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. 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. 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