

Legno Öl IQ

7033

Schnący oksydacyjnie matowy olej do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Szybkoschnący, matowy olej do nanoszenia natryskiem i wałkiem przeznaczony do przemysłowej obróbki powierzchni drewna liściastego i iglastego. Długi czas otwarty, zminimalizowane przysychanie do urządzeń produkcyjnych. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością wnikania, dobrym podkreśleniem usłojenia drewna, doskonałą siłą wypełnienia i bardzo dobrą odpornością na działanie wody. Tworzy przyjemne w dotyku powierzchnie, jest antystatyczny. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (schnięcie oksydacyjne).

Szczegółne właściwości i normy badań

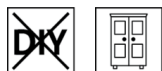


- DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2
Odporność na działanie potu i śliny



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

Obszary zastosowania



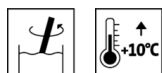
Do przemysłowej obróbki powierzchni płaskich elementów mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Składniki

Modyfikowany olej roślinny, woski, środki matujące, benzyna bezaromatyczna, bezołowiowe i kobaltowe środki suszące.

STOSOWANIE

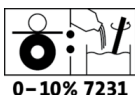
Wskazówki dotyczące stosowania



- 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 %.

- W celu wydłużenia czasu schnięcia można użyć do 10% Legno Reiniger (7003).
- **Uwaga:** należy zwracać uwagę na równomierne szlifowanie drewna oraz równomierne nałożenie produktu!
- Legno ÖI IQ 7033 nanieść za pomocą pistoletu kubkowego, a następnie rozprowadzić za pomocą szczotki, pędzla lub bawełnianej szmatki.
- Uwaga! Należy używać wyłącznie walców z gumy odpornej na działanie benzyny (np. guma poliuretanowa)
- **Uwaga:** W przypadku drewna twardego i tropikalnego bogatego w składniki należy wykonać próbkę przy użyciu Legno ÖI IQ (7033).
- 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 do pracy z olejami i woskami.

Technika nanoszenia



0 - 10% 7231

	Pistolet kubkowy	Nanoszenie walcami
Dysza Ø (mm)	1,5 - 1,7	-
Ciśnienie natrysku (bar)	2 - 3	-
Rozcieńczalnik	Adlerol - Terpentinölersatz (7231)	
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 20	0 - 10
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	20 - 40	6 - 12

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)



Pyłosucha (ISO 1517)	1 h
Kolejna powłoka	2 - 4 h
Można wykonywać dalsze prace i układać w sztaplu	3 - 5 godz.

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



7003



7231

Natychmiast po użyciu za pomocą Legno-Reiniger (7003) lub Adlerol-Terpentinölersatz (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 Papierem o granulacji 220

Usunąć pył ze szlifowania.

ETAPY STOSOWANIA**Obróbka podłoża**

1 x Legno ÖI IQ (7033)

Szlifowanie międzyoperacyjne

(opcjonalnie) Delikatny szlif na gładko

Granulacja papieru 220 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

Obróbka końcowa

1 x Legno ÖI IQ (7033)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA**Czyszczenie**

Czyścić przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202) lub szmatką zwilżoną wodą i łagodnym detergentem domowym lub neutralnym detergentem. W przypadku tłustych zabrudzeń należy użyć Legno Reiniger (7003).

Nie wolno używać ściernych środków czystości.

Pielęgnacja

W celu **odświeżenia i konserwacji** nałożyć 1 x Legno Pflegeöl (7009) i usunąć nadmiar.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

20 l, 22 l

Odcienie barwy

Legno ÖI IQ Farblos (7033000200)
Legno ÖI IQ Eiche Hell (7033068364)
Legno ÖI IQ Rustico (7033068365)
Legno ÖI IQ Natureffekt (7033077541)
Legno ÖI IQ Weiß (7033077542)

Końcowy odcień zależy w dużej mierze od naturalnego koloru drewna i ilości nałożonego produktu.

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
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.

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