

Legno Smart-Öl

7045

Ekologiczny, uniwersalny olej **dwukomponentowy dedykowany dla rzemiosła i przemysłu**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

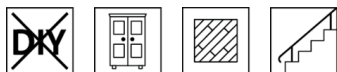
Olejowosk na bazie naturalnych olejów przeznaczony do obróbki drewna liściastego i iglastego, o wysokiej zawartości ciał stałych (>97%). Produkt przeznaczony jest do nakładania jednej warstwy. Charakteryzuje się dobrą zdolnością wnikania, doskonałą odpornością mechaniczną i chemiczną, bardzo dobrą zdolnością wypełniania, bardzo dobrą odpornością na wodę oraz tworzy powierzchnie przyjemne w dotyku. Opcjonalnie możliwe jest stosowanie jako produkt jednokomponentowy. Antystatyczny. Utwardzanie odbywa się poprzez absorpcję tlenu atmosferycznego (schnięcie oksydacyjne).

Szczególne 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.
- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Odporność na czynniki chemiczne: 1-B
- **DIN 53160-1 bądź DIN 53160-2**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Odporność na działanie potu i śliny.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **ASR1.5/1,2 i DIN EN 16165 załącznik B**
Potwierdzona zewnętrznym certyfikatem badań.
antypoślizgowość wykładzin podłogowych
klasa antypoślizgowości: R11
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do obróbki normalnie i intensywnie użytkowanych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, np. w sypialniach i salonach, a także na podłogach drewnianych.

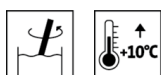
Do obróbki powierzchni drzwi wewnętrznych i schodów.

Składniki

Naturalne oleje roślinne (olej lniany, olej drzewny), twarde woski, środki matujące, środki suszące bez ołowiu i kobaltu, a także środek niezawierający oksymu zapobiegający tworzeniu się kożucha.

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 20 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) można również stosować jako produkt jednokomponentowy na powierzchniach mniej eksploatowanych. Należy pamiętać, że związane jest to ze znacznym wydłużeniem czasu schnięcia i zmniejszeniem odporności powierzchni wykańczanych tym produktem.
- Pozostawić nałożony produkt na chwilę do wchłonięcia, a następnie ostrożnie usunąć nadmiar bawełnianą szmatką lub gazikiem w kierunku włókien.
- Dla uzyskania lepszego efektu, a szczególnie podczas obróbki większych powierzchni, zaleca się najpierw szlifowanie Legno Smart-Öl (7045) za pomocą szlifierki mimośrodowej lub maszyny jednotarczowej, używając drobnoziarnistych padów szlifierskich lub włókniny ścierniej, następnie wypolerowanie przy użyciu padów polerskich, a na końcu przetarcie powierzchni niestrzępiącą się bawełnianą ściereczką zgodnie z kierunkiem włókien.
- W przypadku obróbki powierzchni drewna o głębokich porach po usunięciu nadmiaru materiału zaleca się szczotkowanie powierzchni nierysującą szczotką jak np. szczotka z włosia końskiego, a następnie wytarcie całej powierzchni szmatką w kierunku włókien, aby uniknąć potencjalnie błyszczących porów.
- Należy bezwzględnie unikać tworzenia się warstwy!
- Ze względu na wysoką zawartość ciał stałych, zwykle wystarcza jedna aplikacja powłoki.
- 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 Smart-Öl (7045).
- 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 Smart-Öl (7045) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania.

3 cz. wag. Legno Smart-Öl (7045)
1 cz. wag. Legno Hardener (7084000210)

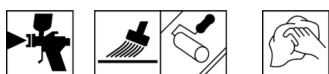
Legno Hardener (7084000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

3 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Technika nanoszenia

	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek	Wcieranie
Dysza Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	2 - 3	-	-	-
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m²)	30 - 50	-	-	-
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	-	-	15 - 30	-

Podana wydajność uwzględnia straty przy natrysku.

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	12 h
Całkowicie sucha	7 dzień/dni

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.

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 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 	Meble i drzwi wewnętrzne: Stopniowe szlifowanie drewna Papierem o granulacji 150 - 240 Podłogi drewniane i parkiet: Stopniowe szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 180 Usunąć pył ze szlifowania. Aby uzyskać szczególnie wysokiej jakości efekt, zwłaszcza w przypadku litego drewna, zalecamy zmoczenie wodą przeszlifowanego drewna i po wyschnięciu wygładzenie go ostatnio użytym papierem ściernym.
ETAPY STOSOWANIA	
Naniesienie produktu	1 x Legno Smart-Öl (7045) W razie konieczności, po wyschnięciu przez noc, możliwe jest ponowne nałożenie produktu Legno Smart-Öl (7045).
CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA	
Czyszczenie	Czyszczenie wodą, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) lub delikatnym domowym środkiem czyszczącym. W przypadku tłustych zabrudzeń należy użyć Legno Reiniger (7003). Do czyszczenia i pielęgnacji podłóg drewnianych można również stosować Legno Holzbodenseife (7031). Czyszczenie można przeprowadzić najwcześniej 14 dni po naniesieniu oleju / wosku/wosku twardego olejnego. Nie wolno używać ściernych środków czystości.
Pielęgnacja	W celu odświeżenia i konserwacji nałożyć 1 x Legno Pflegeöl (7009) i usunąć nadmiar. Prosimy o przestrzeganie naszej ARL 259 – instrukcja pielęgnacji mebli pokrytych olejem Legno Smart 7045 Prosimy o przestrzeganie naszej ARL 262 – instrukcja pielęgnacji podłóg pokrytych olejem Legno Smart 7045
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	Bezbarwny oraz w standardowych odcieniach: 1 l, 2,75 l Baza W30: 0,875 l, 2,4 l
Odcienie barwy	Kolor(y) standardowy(e): Basis W30 (7045000030) Farblös (7045000200) Hebe (7045112780) Fortuna (7045112781) Kronos (7045112782) Selene (7045112783) Uranus (7045112784) Moros (7045112785) Thor (7045112786) Athene (7045112787) Herakles (7045112788) Eros (7045112789) Pan (7045112790) Artemis (7045112791) Hades (7045112792)

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

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
Legno Holzbodenseife (7031)
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 napęczniałych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha.

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

Dane BHP



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.

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