

Complex®

Bejce · Woski · Farby

Oleje · Woski · Farby
prosto z Tyrolu

Oleje · Lazury · Pielęgnacja

HARTÖLWACHS WOSK OLEJNY TWARDY

Naturalna ochrona
przed promieniowaniem
UV

Bez biobójczych
substancji czynnych!
Bez środków konserwujących!

NISKOEMISYJNY



Bez węglowodorów
aromatycznych!
Przyjazny dla środowiska!

Nagrodzony:
EUROPEAN
QUALITY AWARD



- Jakość
- Serwis
- Kompetencja

ODPORNY NA ŚLINĘ I POT
Zbadany zgodnie z EN71/T3
nową normą dla zabawek dziecięcych

Zestawienie najważniejszych właściwości produktu

- ▶ Uniwersalny wosk do podłóg i mebli i blatów kuch.
- ▶ Do wszystkich rodzajów drewna i podłóg wewnątrz budynków
- ▶ O dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Doskonale sprawdza się również na powierzchniach metalowych
- ▶ Wnika głęboko, idealny jako grunt i wykończenie, jako druga warstwa znakomicie sprawdza się HARTÖLWACHS Strong (wosk olejny twardy mocny)
- ▶ **9 standardowych odcieni: bezbarwny, efekt naturalny, efekt surowy, naturalny biały, biały, tundra, popielaty, antyczny szary, orzech** (na życzenie dostępne kolory specjalne)
- ▶ Umożliwia oddychanie powierzchni drewna
- ▶ Pozostawia otwarte pory
- ▶ Wygląd satynowy, nieżółknący
- ▶ Polerowalny
- ▶ Odporny na ścieranie i zarysowania
- ▶ Antystatyczny, regulujący wilgotność
- ▶ Odporny na wodę
- ▶ O przyjemnym zapachu
- ▶ Akcentuje rysunek drewna nieco słabiej niż olej twardy (HARTÖL)
- ▶ Bezpieczny w kontakcie z żywnością (odpowiedni certyfikat)
- ▶ Odporny na chemikalia
- ▶ **Nie grozi samozapłonem!**

PRODUKTY HU COMPLEX®

Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy)

TYP PRODUKTU

Wysokiej jakości, nietworzący warstwy produkt uszlachetniający drewno na bazie surowców odnawialnych i zbliżonych do naturalnych, powstają w oparciu o najnowsze badania nad powłokami powierzchni naturalnych.

Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy) jest mieszaną nisko viskozowych olejów twardych i wosków na bazie olejków roślinnych i kwasów tłuszczowych, komponentów wosków twardych oraz olejków eterycznych, idealnie łącząc właściwości oleju twardego i wosków twardych wysokiej jakości. W pełni zachowuje właściwości naturalne – **umożliwia oddychanie powierzchni drewna, pozostawia otwarte pory i reguluje wilgotność, nie tłuszczy się, nie pęka, nie odpryskuje.**

Nie generuje ładunków elektrostatycznych (alergii na kurz)! Został przebadany zgodnie z EN71/T3 (normą dla zabawek dziecięcych) – jest odporny na ślinę i pot! Bezpieczny dla ludzi i zwierząt! Bezpieczny do kontaktu z żywnością! Nie grozi samozapłonem!

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do uniwersalnej pielęgnacji powierzchni drewnianych wewnątrz budynków, gdzie wymagana jest duża odporność na czynniki chemiczne i mechaniczne, w związku z czym idealnie sprawdza się jako **wosk olejny do podłóg**. Nadaje się również do stosowania do powierzchni KORKOWYCH, podłóg Z KAMIENIA NATURALNEGO (terakota, cegła) i LINOLEUM.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem ostrożnie zamieszać. Zalecana ilość – ok. 60–80 g/m². W zależności od chłonności powierzchni nanieść 1–2 razy; na powierzchni **nie mogą pozostać resztki produktu**. Podłoże powinno być wolne od kurzu i tłuszczu oraz nie pokryte luźnymi powłokami malarskimi (ważne zwłaszcza przy renowacji). Szlifowanie – ziarnistość 150–180, szlifowanie drobne – ziarnistość do 320, w zależności od pożądanego efektu.

SPOSÓB NANOSZENIA

Na podłogi nanosić pędzlem, aplikatorem z padem gąbkowym, wacikiem lakierniczym (nie wacikiem malarskim) lub padem maszynowym. W wypadku mebli dobrze sprawdza się natrysk, pędzel, ścierka i gąbka. Powyższe wskazówki stanowią zalecenia, a nie gwarancję, w związku z czym dla każdej powierzchni należy uprzednio przeprowadzić test w celu określenia właściwego sposobu nanoszenia. Do obróbki drewna **Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy)** można podgrzewać do temperatury maks. 60° C, co przyspiesza schnięcie i zwiększa głębokość wnikania produktu.

DANE TECHNICZNE

Ciężar właściwy: ok. 0,84 g/cm³ | **Konsystencja:** płynna | **Zapach:** przyjemny, łagodny | **Temperatura zapłonu:** 62 °C
Minimalna ilość: nierozcieńczony – ok. 40–60 g/m² dla jednej warstwy; 1 l wystarcza na ok. 10–14 m² w zależności od chłonności drewna | **Rozcieńczanie:** stosować nierozcieńczony **czyszczenie narzędzi:** rozpuszczalnik specjalny Complex Isopar Spezialverdünnung. **Opakowania:** puszka 1 l / 5 l / 25 l | beczka 200 l | kontener 1000 l | **Transport:** towar nie jest towarem niebezpiecznym | **VbF** (rozporządzenie dotyczące składowania cieczy łatwopalnych): nie dotyczy
Czas schnięcia: pyłosuchy: ok. 40 min. | do przenoszenia: ok. 90 min. | do układania warstwami: ok. 3 h | druga warstwa: ok. 12 h | pełne schnięcie: ok. 24 h | pełne utwardzenie: ok. 72 h. Wyschniętą powierzchnię można obrać odpowiednim narzędziem polerskim (szczotką, szczotkarką typu Fladder itp.). **Przez 7 dni nie poddawać działaniu wilgoci!**
Przechowywanie: dopuszczalny okres przechowywania wynosi ok. 2 lat przy normalnej temperaturze i nieotwartym oryginalnym pojemniku. Szybko zużyć zawartość otwartego pojemnika!
Dopuszczalna zawartość LZO w produkcie na terenie UE: kat. A/f – 700 g/l (2010); produkt zawiera maks. 400 g/l LZO.

SZCZEGÓLNE ZALETY PRODUKTU

Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy) powstał na bazie olejków roślinnych, żywic balsamicznych i naturalnych wosków (wosk karnauba) oraz werniksów na bazie olejków ziółowych i specjalnych olejków eterycznych z ziół alpejskich. W charakterze rozpuszczalnika zastosowano środek ISOPAR FLUID o niezwykle wysokiej czystości (zarejestrowany w Farmakopea kodeksie aptecznym EU, używany w produkcji maści farmaceutycznych, kremów kosmetycznych, domowych środków owadobójczych itp.), dlatego produkt szczególnie nadaje się do stosowania w domach, pomieszczeniach biurowych, hotelach, szpitalach, domach opieki i przedszkolach.

Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy) wnika w górne warstwy drewna i krystalizuje podczas wysychania. Dzięki temu powierzchnia drewna zyskuje bardzo dużą odporność na działanie czynników wszelkiego rodzaju (wilgoć, zabrudzenia itp.). Stosowana ilość: tylko do nasycenia – na powierzchni nie mogą pozostać resztki (kałuże) produktu! Z tego względu **Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy)** doskonale nadaje się również do pielęgnacji podłóg.

Z myślą o przyszłych pokoleniach i ochronie środowiska naturalnego powinniśmy obchodzić się z Ziemią z troską i po partnersku. **Complex Hartölwachs (wosk olejny twardy)** jest przykładem takiego podejścia!

Powyższe informacje zebrano w sposób rzetelny zgodnie z aktualnym stanem technologii badawczych; mają one charakter orientacyjny. Ze względu na wszechstronny charakter zastosowania i metod pracy nie są one wiążące, nie tworzą stosunku prawnego i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia właściwości naszych produktów we własnym zakresie. Obejmuje on bezwzględnie m.in. próbne pokrycie produktem oryginalnej powierzchni przed rozpoczęciem właściwych prac. W wypadku nieprzestrzegania naszych wskazań dotyczących użytkowania nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody.