

# Olej utwardzający woskowy Pure Solid

Nazwa oryginalna: Hartwachsöl -pure solid-



Informacja o produkcie nr 1500-1502

## Informacje ogólne

Olej woskowy utwardzający Pure solid nie zawiera ani rozpuszczalników ani wody, natomiast składa się wyłącznie z olei naturalnych, wosku Carnauba oraz żywicy kalafoniowych i nie zawiera frakcji lotnych. Molekuły oleju lnianego, 50 razy mniejsze niż żywicy syntetycznej, wnikają głęboko w podłoże i wypełniają pory drewna. Zapewnia to szczególną ochronę podłoża.

## Zastosowanie

Olej nadaje się do zabezpieczenia satynową twardą powłoką intensywnie eksploatowanych wewnątrz pomieszczeń powierzchni z drewna, korka czy kamienia. Szczególnie polecany do podłóg, blatów roboczych i mebli.

**Olej nie nadaje się do wilgotnych pomieszczeń!**

## Właściwości

- nie zawiera rozpuszczalników, nie zawiera wody
- bardzo wydajny
- zazwyczaj wystarczy nanieść jedną powłokę
- przepuszczalny dla pary wodnej
- antystatyczny
- o satynowym połysku, przyjemny, ciepły w dotyku
- o odcieniu miodu
- łatwy w użyciu, łatwo odnawialny
- doskonale wnika w drewno
- odporny na ślinę i pot według normy DIN 53160
- można stosować na zabawkach dziecięcych (spełnia wymagania EN 71, część 3)
- nie pęka, nie kruszy się
- odporny na ścieranie, przenikanie wody oraz brudu

## Skład

Olej lniany, olej lniany zagęszczony, olej drzewny, olej drzewny zagęszczony, ester glicerynowy kalafonii, wosk Carnauba, sykatywa bezołowiowa.

## Odpowiednie narzędzia

Zalecany jest szeroki pędzel lub wałek o krótkim włosiu. Na większych powierzchniach można stosować maszyny do polerowania podłóg z miękkimi nakładkami.

## Nanoszenie warstwy próbnej

**Zaleca się próbne naniesienie oleju w niewidocznym miejscu przy obróbce dużych powierzchni, celem oceny ewentualnych różnic w odcieniu podłoża, oraz wykluczeniu**

**różnego oddziaływania z substancjami występującymi w podłożu.**

## Rozcieńczanie

W przypadku niskich temperatur, słabo chłonnego drewna (np. dąb) zaleca się rozcieńczenie produktu terpentyną balsamiczną w ilości do 20% (produkt nr 446).

## Stosowanie

Podłoże musi być surowe, czyste, suche, odtłuszczone, neutralne chemicznie oraz chłonne. Temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej 10°C.

Wymieszać zawartość opakowań o różnych numerach serii. Oleju nie można rozlewać po powierzchni!!!

Przygotowanie:

Nieprzygotowane powierzchnie oczyścić i odkurzyć, drewno wyszlifować papierem ściernym (ziarnistość 120-180).

Nanoszenie powłoki:

Olej nanieść raz lub dwa (ze szlifowaniem między powłokami) w zależności od chłonności podłoża. Przed nałożeniem drugiej powłoki zaleca się przeszlifować powierzchnię. Przy powtórnych nakładaniu oleju **stosować go bardzo oszczędnie**.

Olej można nakładać przy pomocy wałka, ściereczki lub pędzla. Pozostawić do wniknięcia na 20-30 minut (przy temperaturze 20°C), lub na 10 minut przy wyższej temperaturze, a następnie **wetrzeć i wypolerować** całą powierzchnię suchą szmatką nie pozostawiającą włosa, aż do momentu uzyskania satynowej powłoki.

Przy wcieraniu i polerowaniu **uważać, aby nie zostawić nadmiaru środka**, ponieważ mogą przez to powstać błyszczące lub klejące się miejsca.

**Olej musi całkowicie wniknąć w drewno i nie może tworzyć żadnej powłoki na drewnie.**

Jeżeli po wyschnięciu pierwszej powłoki uzyska się równomierną satynową powłokę, nałożenie kolejnej warstwy nie jest konieczne.

Szlifowanie między warstwami (opcjonalnie):

Szlifowanie między warstwami przy użyciu papieru ściernego zaleca się w przypadku, gdy po nałożeniu oleju do gruntowania włókna drewna „wstały” a powierzchnia wyschła w postaci chropowatej.

Szlifować między warstwami przy użyciu papieru ściernego (ziarnistość 180-220) w kierunku włókien. Po szlifowaniu powierzchnie dokładnie odkurzyć.

Obróbka woskiem:

W celu uzyskania lepszego połysku można nałożyć najwcześniej po 48 godzinach warstwę emulsji wosku Carnauba (produkt nr 420). W tym celu rozcieńczyć emulsję w stosunku 1: 1 z wodą, nanieść cienką, równomierną warstwę a następnie wysuszyć oraz wypolerować. Zaleca się, aby przed przystąpieniem to tej czynności zwilżyć drewno wodą oraz mydłem marsylskim (produkt nr 220) w celu zwiększenia przyczepności.

#### **Czas schnięcia**

Olej jest suchy oraz gotowy do dalszej obróbki po około 24 godzinach przy temperaturze 20 °C i wilgotności powietrza 60 %. Większa wilgotność powietrza, niskie temperatury, podłoża zawierające garbniki (np. dąb) oraz za duże ilości użytego preparatu w znaczny sposób wydłużają czas schnięcia. Całkowitą twardość uzyskuje się po ok. 4 tygodniach; do tego czasu powierzchnię ostrożnie użytkować.

#### **Czyszczenie narzędzi**

Niezwłocznie po użyciu terpentyną balsamiczną (produkt nr 446), a następnie przemyć ciepłym roztworem mydła marsylskiego (produkt nr 220).

#### **Zużycie**

Średnie zużycie wynosi ok. 0,05l/m<sup>2</sup> na warstwę.

Dokładne wartości zużycia można stwierdzić na obiekcie.

#### **Wielkość opakowania**

Nr produktu	Objętość	Wydajność
1500	0,375l	7,5m <sup>2</sup>
1501	0,75l	15m <sup>2</sup>
1502	2,5l	50m <sup>2</sup>

#### **Przechowywanie**

Olej przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0°C zachowuje swoje właściwości przez przynajmniej 2 lata.

#### **Usuwanie resztek produktu**

Resztek produktu nie wylewać do kanalizacji lecz szczelnie zamknąć i przechowywać do czasu kolejnego użycia. Zaschnięte resztki można wyrzucić do śmieci. Puste opakowanie wyrzucić do kontenera na tworzywa sztuczne. Przestrzegać aktualnych wymagań urzędowych odnośnie usuwania pozostałości farb i lakierów.

#### **Wskazówki**

Ze względu na zawartość olejków naturalnych, na powierzchniach zaciemnionych może dojść do powstania żółknięć. Podczas schnięcia olei naturalnych wytwarza się specyficzny zapach, który jednak znika po pewnym czasie.

Nie usunięte z podłoża opiłki stalowe mogą po zastosowaniu oleju spowodować przebarwienia.

#### **Oznaczenie**

Nie wymagane, substancja nie jest niebezpieczna.

#### **Czyszczenie i pielęgnacja**

- odkurzać na sucho stosując miękkie miotłki lub miękkie nasadki odkurzacza
- do przecierania **nigdy nie używać gorącej wody** tylko letniej
- **przecierać lekko wilgotna szmatką**
- używać tylko miękkich gąbek lub szmat
- **nie używać ściereczek z mikrofazy**, ponieważ absorbują one olej
- **ciekle zanieczyszczenia niezwłocznie usuwać**, nie pozostawiać do zaschnięcia
- w celu pielęgnacji/ odświeżenia połysku dodać do wody, którą się przemywa powierzchnię, emulsję wosku Carnauba (produkt nr 420)
- czyszczenie z użyciem mydła marsylskiego (produkt nr 220) stosować tylko w konieczności, oszczędnie dozując preparat.

#### **Wskazówki bezpieczeństwa**

**Schnące oleje zagrażają samozapaleniem się szmat używanych do czyszczenia!** Nasiąknięte olejem szmaty należy wietrzyć na zewnątrz, lub też przechowywać w szczelnie zamkniętym ogniotrwałym pojemniku (metalowa puszką lub szklany pojemnik).

**Przy nakładaniu należy zwrócić szczególną uwagę, aby olej nie zetknął się z porowatym lub chłonnym materiałem izolacyjnym (np. gliniec, środki izolujące na bazie celulozy). Istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia.**

S2 Chronić przed dziećmi. S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. S8 Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Oleju nie można wylewać na powierzchnię! Przestrzegać ewentualnych alergii na substancje naturalne.

Opisane dane zostały stwierdzone na podstawie naszych najnowszych doświadczeń. Z uwagi na sposób użycia, wpływ środowiska oraz różne właściwości podłoża, musimy wykluczyć zobowiązanie do prawnej ważności poszczególnych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić czy produkt jest właściwy do danego zadania (sprawdzić efekt na małej próbce).

W przypadku zmiany produktu lub też nowej edycji zamieszczone tu teksty tracą ważność.

Najnowsze informacje o produkcie są dostępne na stronie internetowej [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de) albo bezpośrednio w firmie Kreidezeit.

(12.2005)