



Olejowosk twardy do drewna

- Hartwachs-Öl -

Powłoka uszlachetniająca, na bazie naturalnych olejów, do drewna we wnętrzach, podkreśla naturalną strukturę drewna



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	360	672	200	22
	Jedn. opak.	3 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	83	01	03	20
	Nr art.:				
bezbarny	0695	■	■	■	■
kolory niestandardowe	0668		■	■	■

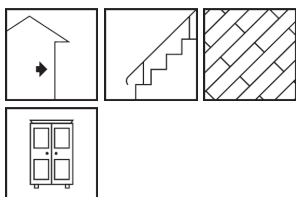
Zużycie



Ok. 10 - 50 ml/m² na jedną warstwę.

Zużycie bardzo mocno uzależnione jest od chłonności drewna i szlifu końcowego.

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Do drewnianych podłóg i schodów
- Do wysokiej jakości mebli z litego drewna
- Do paneli i listew
- Do podłóg korkowych
- Z uwagi na stałe obciążenie wodą do kuchennych blatów roboczych stosować Olej do blatów drewnianych [eco].

Właściwości



- Ogranicza osiadanie pyłów i brudu, ułatwiając czyszczenie powierzchni
- Głęboko wnika w podłoże; podkreśla naturalną strukturę drewna
- Cechuje się długą żywotnością, odpornością na zanieczyszczenia i zużycie
- Dobra odporność na wybrane substancje popularne w gospodarstwach domowych w myśl DIN 68861, 1B (np. woda, cola, piwo, herbata, kawa, wino i środki czystości)
- Tworzy cienką warstwę ochronną, złożoną z wysokiej jakości wosków



Dane techniczne produktu

Spoiwo	żywica alkidowa
Gęstość	ok. 0,85 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	12 - 14
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"

Informacje dodatkowe

- [Wzornik kolorów Olejowosk twardy do drewna.pdf](#)
- [Pielęgnacja powierzchni i podłóg olejowanych lub zabezpieczonych twardym woskiem](#)
- [Aplikacja produktów na bazie oleju za pomocą tkanin](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Lazura woskowa do wnętrz \(2400\)](#)
- [Pielęgnat do podłóg olejowanych \[eco\] \(7699\)](#)
- [Zestaw pielęgnacyjny \(7739\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.
Końcowy szlif drewna na powierzchniach obciążanych ruchem pieszym nie powinien być wykonany papierem ściernym drobniejszym niż P 100 - 120
Końcowy szlif drewna na powierzchniach meblowych nie powinien być wykonany papierem ściernym drobniejszym niż P 180
- **Przygotowania**
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć produktem "środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345).
Aby nadać kolor, powierzchnię należy zagruntować "lazurą woskową do wnętrz" (art. 2302 - 2406) lub OB-008.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +15 °C do +30 °C.

Materiał starannie rozmieszać.
Nakładać cienką warstwę za pomocą ławkowca lub wałka.
Nadmiar materiału zebrać po upływie około 20 - 30 min.
Do aplikacji na meblach użyć zwiteków gazy lub bawełnianych ścierek.
Do obróbki większych powierzchni w razie potrzeby użyć maszyny jednotarczowej z białym padem.
Po wyschnięciu przez noc nałożyć drugą warstwę, bez wykonywania międzyszlifu.
Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarży), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Podczas aplikacji i suszenia zapewnić dobrą wentylację. Przy szlifowaniu powierzchni drewna pokrytych produktem należy zawsze nosić środki ochrony dróg oddechowych (maskę przeciwpyłową P2).
- Niebezpieczeństwo samozapłonu (informacja DGUV 209-046). Produktu nie wolno stosować na stanowisku pracy, na którym stosowane są lakiery lub lazury nitrocelulozowe, zanieczyszczone tekstylia (np. ściereki, odzież roboczą) do ognioodpornych pojemników na odpady i utylizować je w sposób chroniący przed zapłonem (pod wodą).**
- **Schnięcie**
Pyłosuchość powłoka osiąga po około 3 godzinach
Sucha w dotyku jest po ok. 6 godzinach
Dalsza obróbka powłoki: po wyschnięciu przez noc
Pełną wytrzymałość osiąga po ok. 7 dniach
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.
Przebieg schnięcia uzależniony jest od gatunku drewna i jego chłonności.



Nadmiar materiału na niechłonnących miejscach wydłuża schnięcie, podobnie jak niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność.

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

Produkty na bazie oleju zawierają naturalne składniki. Pod wpływem promieniowania UV, odcięcia dopływu światła (ciemne zażółcenie), ciepła lub indywidualnych zmian zachodzących w drewnie, mogą one powodować zmiany wyglądu powierzchni. Wymaga to specjalnej pielęgnacji, dlatego należy zapoznać się z Instrukcją Techniczną i ogólnymi wskazówkami wykonawczymi, dotyczącymi obróbki olejów i wosków. Jeśli tego rodzaju zmiany nie są pożądane, zaleca się zastosowanie bejcy w połączeniu ze światłotrwałym lakierem.

Drewniane podłogi i schody należy regularnie czyścić z pyłu i brudu za pomocą mioteł z włosiem lub mopa.

Do pełnej pielęgnacji i konserwacji zalecamy stosowanie produktu Pielęgnat do podłóg olejowanych [eco].

W przypadku renowacji oczyszczoną powierzchnię należy odnowić tak, aby nie były widoczne ślady łączenia ze starą powłoką.

Zacieki wodne lub plamy na meblach usunąć wełną metalową (grubość włókien: 000), a następnie nałożyć cienką warstwę produktu.

Zestaw do konserwacji i pielęgnacji oferuje możliwość odświeżenia i zachowania powierzchni przez długi czas. Należy przestrzegać instrukcji "Pielęgnacja podłóg i powierzchni olejowanych".

Narzędzia / czyszczenie



Pędzel z naturalnego włosia, szczotka do powierzchni, wałek welurowy, zwitki z gazy/niestrzępiące się ściereczki bawełniane, maszyna jednotarczowa z białym talerzem polerskim

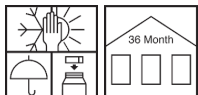
Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć produktem "Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345)

Budną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Pędzel płaski KANA® KanaClassic (4611)**
- **Wałek welurowy (4442)**

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 36 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/f) wynosi 700 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 700 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	700g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność