



Olejowosk twardy do drewna

- Hartwachs-Öl -

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



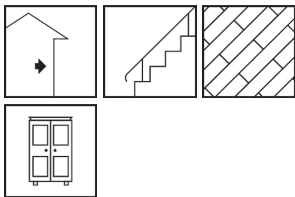
Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	360	672	200	22
	Jedn. opak.	6 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	83	01	03	20
	Nr art.:				
bezbarny	0695	■	■	■	■
kolory niestandardowe	0668		■	■	■

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
- Odporny chemicznie wg DIN 68861, część 1, 1C
- Tworzy cienką warstwę ochronną, złożoną z wysokiej jakości wosków



Dane techniczne produktu

Spoivo	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

- [Wzornik kolorów Olejowosk twardy do drewna.pdf](#)
- [Prüfzeugnis nach DIN EN 71-3](#)

Informacje dodatkowe

- [Pflege von geölten oder mit HWS-112 vorbehandelten Oberflächen und Böden](#)
- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

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

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 rozmieszczać.
Nakładać cienką warstwę za pomocą ławkowca lub wałka.
Nadmiar materiału zebrać po upływie około 20 - 30 min.
Do aplikacji na meblach użyć zwitków 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.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- Przez 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. ścierki, 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 (wvp) = 65 %.
Przebieg schnięcia uzależniony jest od gatunku drewna i jego chłonności.
Nadmiar materiału na niechłonących 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.

W razie potrzeby raz w tygodniu wycierać wilgotną ściereką, dodając do wody Pielęgnat do podłóg olejowanych [eco] (nr. art. 7699).

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.

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

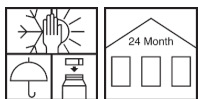
Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć produktem "Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345)

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

➤ [Wałek welurowy \(4442\)](#)

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze 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 powyższym informacje mają 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