



Hartwachs-Öl

Olejowosk na bazie naturalnych olejów



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	360	672	200	22
	Jedn. opak.	6 x 0,375 l	6 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.:				
bezbarwny	0695	■	■	■	■
kolory niestandardowe	0668		■	■	■

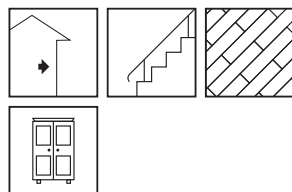
Zużycie

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 HWS-112 (1826) albo HSO-117 (2590).

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 ciekłą warstwę ochronną, złożoną z wysokiej jakości wosków



Dane techniczne produktu

Spoivo	żywica alkidowa
Gęstość	ok. 0,85 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	ok. 26 s w 4 mm kubku Forda
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat jedwabisty

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

Certyfikaty

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**
- **Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Wohnraum-Lasur (2400)**
- **OB-008-Ölbeize (2787)**
- **Hartwachs Polish (0687)**

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
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
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
- **Przygotowania**
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć środkiem Remmers Verdünnung & Pinselreiniger.
Aby nadać kolor, powierzchnię należy zagruntować lazurą Wohnraum-Lasur lub OB-008.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15 °C do maks. +30 °C
Materiał starannie rozmieszczać.
Nanieść za pomocą pędzla-ławkowca i wetrzeć.
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



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.
Podczas aplikacji i suszenia zapewnić dobrą wentylację.
Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ściarki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.
Niebezpieczeństwo samozapłonu
Przy szlifowaniu powierzchni drewna pokrytych produktem należy zawsze nosić środki



ochrony dróg oddechowych (maskę przeciwpyłową P2).

■ **Schnięcie**

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po upływie ok. 3 godz.,
sucha w dotyku jest po ok. 6 godz.,
do dalszej obróbki nadaje się po przeschnięciu przez noc,
pełną wytrzymałość osiąga po 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 niechłonących miejscach wydłuża schnięcie, podobnie jak niskie
temperatury i/lub wysoka wilgotność.

■ **Rozcieńczanie**

Produkt w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

Drewniane podłogi i schody należy regularnie czyścić z pyłu i brudu za pomocą miotet z
włosiem lub mopa.
W razie potrzeby raz w tygodniu wycierać na wilgotno, dodając do wody w pojemniku
Remmers Hartwachs Polish
Podczas renowacji (także przeprowadzanej częściowo, w szczególnie zniszczonych
miejscach przejść) oczyszczoną powierzchnię należy naprawić nie pozostawiając śladów
łączenia ze starą powłoką.
Zacieki wodne lub plamy na meblach usunąć wełną metalową (stopień grubości włókien:
000), a następnie nałożyć cienką warstwę produktu.

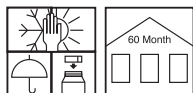
Narzędzia / czyszczenie



Pędzel-tawkowiec
zvitki gazy / ścierki bawełniane

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć za pomocą Verdünnung V 101 lub Verdünnung &
Pinselreiniger.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

**Przechowywanie /
trwałość**



W nienaruszonym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed
mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 60 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.

Kod GiS

Ö60

**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.

**Deklaracja zgodnie z VdL-
RL 01 (2013)**



Grupa produktów: farby oparte na naturalnych żywicach
Składniki: schnące oleje roślinne, emulsja woskowa, kwas krzemowy, benzyna lakowa, sykatywy, środek przeciwdziałający błonowaniu produktu w opakowaniu.

VOC w myśl dyrektywy
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/f): maks. 700 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 700 g/l VOC

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