



# HARDWAXOIL

1-zložkový tvrdý voskový olej na rozpúšťadlovej báze pre silne zaťažované drevené podlahy

## Použitie:

1- zložkový tvrdý voskový olej na rozpúšťadlovej olejovo-živicovej báze s rýchlym schnutím pre silne namáhané drevené podlahy

## Vhodný okrem iného pre úpravu:

- zbrúsených parketových a drevených podláh v silne namáhaných priestoroch
- zbrúsených palubkových parkiet
- zbrúsených vysokohranených lamelových parkiet
- drevených stavebných dielov v interiéroch
- drevenej dlažby
- parkiet na teplovodnom podlahovom kúrení

## Dôležité upozornenie:

Pallmann HARDWAXOIL obsahuje ca 50% rozpúšťadiel. Výrobky používané k zušľachteniu drevených povrchov obsahujúce rozpúšťadlá budú podľa TRGS 617 stále viac obmedzované. Z tohto dôvodu odporúčame použitie výrobkov bez obsahu rozpúšťadiel z rady Pallmann MAGIC OIL.



## Vlastnosti výrobu/ prednosti:

Oxidatívne schnúci 1-zložkový tvrdý voskový olej na olejovo-živicovej báze s veľmi dobrou odolnosťou voči chemickému a mechanickému zaťaženiu.

- Pripravený na použitie
- Rýchloschnúci
- Vysoko elastický
- Minimalizuje bočné zleповanie
- Zvýrazňuje štruktúru dreva
- Spracovateľný bez rizika ťahov
- K nanášaniu špachtľou aj valčekom
- Ľahko spracovateľný
- GISCODE Ö60

## Technické údaje :

Druh balenia :	plechová nádoba
Dodávané balenie:	3 l
Skladovateľnosť :	cca 12 mesiacov
Stupeň lesku:	hodvábný polomat, mat
Farba:	hnedastá- transparentná
Spotreba na vrstvu:	špachtľou cca 30-40 ml/m <sup>2</sup> valcom max. 60 ml/m <sup>2</sup>
Teplota pri spracovaní:	18 - 25°C
Brúsiteľný:	po cca 8-12 hodinách*
Prepracovateľný:	po cca 8-12 hodinách*
Plné zaťaženie:	po cca 8 dňoch*

\*Pri 20 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.



**PALLMANN**

bringt's auf den Punkt.

# HARDWAXOIL

## Príprava podkladu:

Základné prebrúsenie urobiť pásovou/valcovou brúskou (napr. Pallmann COBRA) brúsny papierom Pallmann o zrnitosti 36 až 60. Následne vykonať vytmelenie plochy tmelmi PALLMANN. Po vyschnutí vykonať konečné prebrúsenie plochy pásovou/ valcovou brúskou, zrnitosti 100. Posledné jemné prebrúsenie urobiť jednokotúčovou brúskou s brúsnou mriežkou alebo MULTI-LOCHPADOM Pallmann, zrnitosti 120. Povrch určený k olejovaniu musí byť po poslednom jemnom brúsení čistý, suchý a zbavený všetkých nečistôt.

## Spracovanie:

1. Nádobu pred spotrebovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať/premiešať, Následne obsah preliať do čistej lakovacej nádoby PALLMANN.
2. Pallmann HARDWAXOIL rovnomerne a sýto naniesť Pallmann valčekom (5 mm mikrovláknó) na podklad. Musia byť nanosené min. 2 vrstvy. Vždy začínať na kraji, nanášať striedavo najprv priečne a potom v smere vlákien. V priestoroch s veľmi vysokým zaťažením sa odporúča naniesť 3 vrstvy.
3. Doba schnutia do brúsenia: cca 8 – 12 hodín.
4. Pred každou vrstvou vždy vykonať medzibrus brúsnou mriežkou alebo MULTILOCHPADOM Pallmann, zrnitosť 120.
5. Po každej vrstve v ten istý deň riadne vyvetrať (vrstva musí byť suchá proti prachu).
6. Alternatívou môže byť nanosenie Pallmann HARDWAXOIL v prvej vrstve nerezovou špachtľou Pallmann. Spotreba: cca. 30 -40 ml/m<sup>2</sup> na vrstvu.
7. Po schnutí cca. 6 – 8 hodín môže byť Pallmann HARDWAXOIL rovnomerne a sýto nanosený valčekom (5 mm mikrovláknó) na podklad.
8. Nariadenie po použití očistiť vhodným riedidlom.

## Údaje o spotrebe:

Odporúčané množstvo na nanášajú vrstvu: cca 60 ml/m<sup>2</sup> (valčekom)  
cca. 30– 40 ml/m<sup>2</sup> (špachtľou)

Výdatnosť z 1 litru na vrstvu: cca. 15- 30 m<sup>2</sup>

## Dôležité upozornenie:

- Originálne balenie sa dá pri skladovaní v miernom chlade uchovávať najmenej 12 mesiacov. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať!
- Najlepšie spracovateľný pri 18 - 25°C , relatívnej vlhkosti vzduchu > 35% a < 65%. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú a vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu schnutia.
- Mierne zaťaženie plochy je možné po vyschnutí poslednej vrstvy cez noc.
- Pri drevenej dlažbe môže byť spotreba podstatne vyššia, čo môže spôsobiť výrazne dlhšie schnutie.

## HARDWAXOIL

- K premiešaniu nepoužívať žiadne „iskriace“ elektrické prístroje, napr. elektrické vŕtačky.
- Čerstvo naolejované plochy je možné zakrývať prírodnými kobercami alebo inými podlahovinami, prípadne zaťažiť ťažkými predmetmi najskôr po 14 dňoch.
- Čerstvo naolejované plochy ošetrovať najskôr po 14 dňoch výrobkom Pallmann FINISH CARE (Vollpflege).
- Pravidelné ošetrovanie emulziou FINISH CARE zlepšuje optiku a zvyšuje životnosť naolejovaného povrchu. Podlahu vytierať jedine navlhčeným mopom/handrou (nie namokro! ). Vyvarovať sa tvorbe vodných kaluží.
- Odporúčame dbať okrem iného na nasledujúce normy a odporúčania: DIN 18 356 „Parketárske práce“ a DIN 18 367 „Práce s drevenou dlažbou“.

## Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE Ö 60 - s veľkým obsahom rozpúšťadiel. Trieda nebezpečnosti A II podľa TRbF 20. Tekutiny a páry sú horľavé. Rozpúšťadlové pary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Opakovaný kontakt môže viesť k tomu, že koža bude krehká a rozpraská. Môže spôsobiť ospalosť a otupenosť. Pri a po spracovaní dobre vetrať. Nefajčiť, zabrániť manipulácii s otvoreným ohňom a svetlom. Zabrániť tvorbe iskier, preto vyradiť z prevádzky všetky elektrické prístroje, spínače a pod. Zabrániť kontaktu s očami a kožou. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Pri kontakte s pokožkou zasiahnuté miesto ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri spracovaní používať ochranný krém na pokožku a ochranné rukavice/ ochranné okuliare. Obsahuje butanontoxin a benzotriazol-deriváty. môže vyvolať alergické reakcie. Dbajte okrem iného na: Predpisy TRbF 20, GetStoffv a TRGS 617, bezpečnostné upozornenie na etikete nádoby, v bezpečnostnom liste, v informáciách o skupine výrobkov a pokyny vzorovej prevádzky, Odborných stavebných spoločenstiev pre výrobky s GISCODE Ö 60.

## Dôležité upozornenie:

**Brúsny prach olejovo-/živícových výrobkov je samovznietlivý – nebezpečenstvo požiaru! Po ukončení brúsenia je nutné zvýšný brúsny prach namočiť vo vode a zlikvidovať v tesne uzavratel'nych nádobách! Pri kontakte výrobkov s padmi alebo textilnými materiálmi existuje nebezpečenstvo samovznietenia. Preto je nutné nasiaknuté handry, pady a i. namočiť vo vode a uschovať/zlikvidovať v tesne uzavretých nádobách.**

## Dbajte okrem iného na:

Predpisy TRbF, GefStoffv a TRGS 617, bezpečnostné upozornenie na etikete nádoby, v bezpečnostnom liste údajov, v informáciách o skupine výrobkov a pokynov vzorovej prevádzky Odborných stavebných spoločností pre výrobky s GISCODE G 2.

## Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, do vôd alebo do pôdy. Kovové nádoby bezo zvyšku vyprázdnené a bez kvapiek sú recyklovateľné(DSD). Nádoby s tekutými zvyškami ako aj zhromaždené tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich starostlivých výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov, ako aj rozdielne podmienky na stavbách a spôsoby spracovania však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita Vašej práce závisí preto v Vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobkov, V prípade pochybností vykonať vlastné skúšky alebo vyžiadať technickú poradu k aplikácií. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť.