



Technický list  
Číslo výrobku 0695

## Hartwachs-Öl

Tvrký vosk na bázi přírodních olejů s bezolovnatými sušidly.

### Oblasti použití:

Hartwachs-Öl má použití v interiéru, zejména je vhodný na dřevěné podlahy a schodiště. Ošetřuje se jím vysoce kvalitní nábytek, obklady, lišty a korkový povrch. Na kuchyňské pracovní desky se vzhledem k trvalému zatížení vodou nedoporučuje.

### Údaje o výrobku:

Hustota:	0.84 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Lesk:	hedvábně matný
Teplota vznícení:	cca 44 °C
Balení:	nádoby z bílého plechu 0,75 l; 2,5 l a 20 l
Barva:	světle hnědý přírodní odstín

### Vlastnosti výrobku:

Hartwachs-Öl tvoří pevný ochranný film odolný opotřebení a špíně. Proniká hluboko do dřeva a zvýrazňuje kresbu dřeva. Bezbarvý olej je vhodný nátěr pro téměř všechny druhy dřeva. Pro své impregnační vlastnosti ošetřený povrch dřeva odpuzuje nečistoty a vytváří odolný ochranný film. Splňuje nařízení o chemické odolnosti podle DIN 68 861, skupina 1 C a DIN EN 71-3. Aidol Hartwachs-Öl byl velmi dobře hodnocen Öko-Testem (08/2004).

### Zpracování:

Odlíšné zpracování:

- Kladené dřevěné a korkové podlahy** se přebrousí vyrovnávacím brusným strojem. Konečné přebroušení se provede jemným brusným papírem o zrnitosti 100-120. Hartwachs-Öl se pečlivě natře plochým roztíracím štětcem. Po nánosu se Hartwachs-Öl zapracuje do podkladu krouživým pohybem hadříkem nebo bílým padem. Na povrchu nesmí zůstat žádné přebytky. Po zaschnutí přes noc se provede druhý nános. Mezibrus není nutný; na přání je možné povrch lehce opracovat béžovým padem.
- Dřevěné schody, apod.** se přebrousí jemným brusným papírem o zrnitosti 120. Hartwachs-Öl se nanáší plochým štětcem a důkladně vetře. Pro vetření lze použít hadřík nebo bílý pad, na povrchu nesmí zůstat žádná přebytečná hmota.

3. **Povrch nábytku , menší dřevěné předměty** se přebrousí brusným papírem o zrnitosti 180. Hartwachs-Öl se nanáší štětcem nebo tampónem gázy.

#### Pro všechny povrchy platí:

Je nutné dbát na to, aby na povrchu nezůstal přebytečný materiál. To platí především pro nesavá místa, kde může dojít ke zpožděnému zasychání. Obecně se doporučuje provádět druhý nános až po zaschnutí předchozího přes noc. Savost podkladu se ovlivní přebroušením. Čím jemnější je přebroušení, tím méně se zachytí Hartwachs-Öl a tím se dosáhne menší ochrany dřeva. Příliš silná vrstva přípravku může zvláště u tmavých dřevin zapříčinit vznik fleků. Rozdíly ve stupni lesku po druhém nánosu, způsobené nedostatečným nasycením dřevních vláken, je možné odstranit další celoplošnou tenkou vrstvou Hartwachs-Öl. Snášlivost s podkladem a vliv na barevnost je potřeba přezkoušet na zkušební ploše.

#### Upozornění:

Aidol Hartwachs-Öl aplikujte ve shodě s ustanoveními a pouze podle návodu k použití. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Neskladujte společně s potravinami nebo krmivem. Při používání v místnostech zajistěte dobré větrání. Hartwachs-Öl se nesmí zpracovávat ve stejném stříkacím boxu spolu s nitrolaky nebo mořidly na nitrobázi. Hrozí nebezpečí samovznícení. Textilie znečištěné Hartwachs-Öl (čistící hadry, pracovní oděv) mohou být náchylné k samovznícení, proto je seberte do ohnivzdorných obalů a zneškodněte.

#### Čištění a ošetřování:

Špínu, prach a písek na schodišti a podlaze pravidelně odstraňujte vlasovým smetákem nebo mopem. Navíc doporučujeme povrch ošetřovat přípravkem Hartwachs-Polish (č. výrobku 0687), čímž se zachovává optimální hodnota schodiště a podlahy. Příležitostná renovace očištěných ploch se provádí opět výrobkem Hartwachs-Öl. Na zvláště zatěžovaných plochách je také možná pouze lokální oprava nátěru.

Skvrny po vodě na nábytku odstraňte ocelovou vlnou a povrch přetřete tenkou vrstvou Hartwachs-Ölu.

#### Pracovní náradí, čištění:

Polštářková gáza, roztírací kartáč, štětec. Pracovní náradí omyjte ihned po použití ředidlem V 101 (č. výrobku 0978)

#### Spotřeba:

Spotřeba značně závisí na savosti dřeva a posledním předbroušením. Hodnoty z praxe odpovídají asi 10 - 50 ml/m<sup>2</sup>.

#### Schnutí:

Asi 12 – 16 hodin. Hodnoty odpovídají praxi při teplotě 20 °C a vlhkosti vzduchu 65 %.

Pochozí po 7 dnech.

Schnutí prodlužuje přebytek materiálu na nesavých místech a rovněž nižší teplota.

#### Skladování:

V uzavřených původních obalech při skladování v suchu a chladnu. Od data výroby spotřebujte do 5 let.

#### Obsah VOC:

Mezní hodnota EU pro výrobky kat.A/f je 700 g/l ( 2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 699 g/l VOC.

#### Bezpečnost:

##### R-věty:

R 10 Hořlavý

##### S-věty:

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

**Obsahuje 2 – Butanonoxim.** Může vyvolat alergickou reakci.

**Kód výrobku:** Ö 60

#### Ekologie:

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků, odpadních vod nebo do půdy. Málo nebezpečný pro vodní prostředí.

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě.

**Výrobní kód:** Ö 60

#### Označení:

WGK: 2  
ADR: -/-

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předchozí svou platnost.08/12

