



## Tvrdý voskový olej PREMIUM

### - Hartwachs-Öl -

Na báze prírodných olejov, predovšetkým na podlahy a nábytok v interiéri



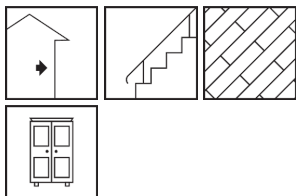
Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	360	672	200	22
	<b>Balenie</b>	<b>6 x 0,375 l</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>20 l</b>
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	83	01	03	20
	<b>Číslo výrobku</b>				
bezfarebný	0695	■	■	■	■
špeciálne odtiene	0668		■	■	■
báza	0667		■	■	
borovica (RC 270)	1353		■	■	
pínia (RC 260)	1354		■	■	
tík (RC 545)	1355		■	■	
gaštan (RC 555)	1357		■	■	
orech (RC 660)	1362		■	■	
rustikálny dub (RC 360)	1363		■	■	
intenzívna biela	110030		■	■	

#### Spotreba

Cca 10-50 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter  
Spotreba výrazne závisí od nasiakavosti dreva a konečného prebrúsenia.



#### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri
- Drevené podlahy a schody
- Vysoko kvalitný nábytok z masívneho dreva
- Panely a lišty
- Korkové podlahy
- V dôsledku neustáleho zaťaženia vodou používajte na kuchynské pracovné dosky Olej na pracovné dosky [eco].

#### Vlastnosti výrobku



- Odpudzuje prach a špinu a vytvára tak povrch s jednoduchou údržbou
- Preniká do hĺbky a zvýrazňuje prirodzenú štruktúru dreva
- Trvanlivý, nešpiní sa, odolný
- Odolný proti chemikáliám: DIN 68861, 1C
- Vytvára tenký ochranný film z vysokohodnotných voskov

#### Informácie o výrobku

Spojivo	Alkydové živice
Hustota	Cca 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Prietokový pohárik (20° C, DIN 4)	12 - 14
Zápach	Mierny
Stupeň lesku	Matný



Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenaajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Ďalšie informácie

- Pflege von geölten oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden
- Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag

Systémové produkty

- Vosková lazúra (2400)
- Emulzia na starostlivosť o olejované povrchy [eco] (7699)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt a bez uvoľnených nečistôt.  
Vlhkosť dreva: 8-12%  
Konečné brúsenie pochôdznych plôch nerobte jemnejšie ako so zrnitosťou P 100-120  
Konečné prebrúsenie dreva nábytkových povrchov alebo podobných plôch nesmie byť jemnejšie než P 180
- **Príprava podkladu**  
Nečistoty, masnotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
Masné drevá a drevá obsahujúce živicu umyte pomocou riedidla alebo čističa na štetce.  
Na získanie farebného odtieňa aplikujte základnú vrstvu výrobkom Vosková lazúra alebo OB-008.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: od min. +15 °C až do max. +30 °C.  
  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Naneste tenkú vrstvu pomocou plochého štetca alebo valčekom.  
Prebytočný materiál odstráňte po cca 20-30 minútach.  
Na nábytok používajte gázu alebo bavlnenú handričku.  
Na väčšie plochy použite prípadne jednokotúčové stroje s bielym leštiacim diskom.  
Druhý náter nanášajte po preschnutí bez ďalšieho medzibrúsenia.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



- Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.  
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.  
Počas práce a sušenia zaistíte dostatočné vetranie.  
Pri brúsení drevených povrchov, ošetrovaných pomocou tohto výrobku, používajte vždy ochranu dýchacích ciest (maska s filtrom P2).
- Nebezpečenstvo samovznietenia (DGUV Information 209-046). Nesmie byť používaný na rovnakom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami; znečistené textilie (napr. čistiace handričky, pracovné oblečenie) ukladajte do protipožiarna odpadovej nádoby a zlikvidujte protipožiarnym spôsobom (pod vodou).**
- **Sušenie**  
Suchý proti prachu: po cca 3 hodinách  
Suchý na dotyk: po cca 6 hodinách  
Pretierateľný: po sušení cez noc  
Plne zaťažiteľný: po cca 7 dňoch  
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Sušenie závisí od druhu dreveniny a nasiakavosti podkladu.  
Prebytok materiálu na nenasiakavých miestach spomaľuje sušenie, ako aj nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu.
  - **Riedenie**  
Pripravený k aplikácii

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":  
Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).  
Výrobky na báze oleja obsahujú prírodné zložky. Vplyvom UV žiarenia, vylúčenia svetla (tmavé zožltnutie), tepla alebo individuálnych zmien dreva môže dôjsť k zmene povrchu. To si vyžaduje samostatnú starostlivosť o povrchy, pozrite si leták so všeobecnými pokynmi na spracovanie olejov a voskov. Ak tieto zmeny nie sú žiaduce, odporúča sa farbené a svetlostále lakované prevedenie povrchu.  
Z podlahy a schodov odstraňujte pravidelne prach a iné nečistoty pomocou mäkkej metly alebo mopy.  
Na kompletnú starostlivosť a údržbu odporúčame používať prípravky na ošetrovanie olejovaných drevených povrchov. Pri používaní sa riadte pokynmi výrobcu ošetrojúceho prostriedku.  
V prípade potreby opravy vyčistené plochy dodatočne ošetríte.  
Vodné mapy alebo flaky na nábytku odstráňte pomocou brúsnej oceleovej vlny (jemnosť 000).  
Dodržujte " Návod na údržbu olejovaných povrchov a podláh".

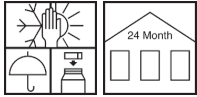


#### Pracovné náradie / čistenie



Štetec z prírodných štetín, plochý štetec, velúrový valček, gázová guľička/ bavlnená handrička bez chĺpkov, jednokotúčový strojček s bielym leštiacim tanierom  
Pracovné náradie očistite ihneď po aplikácii pomocou riedidla alebo čističa na štetce.  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

#### Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

#### Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 700 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať.  
Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.