



Tvrdý voskový olej [eco]

- Hartwachs-Öl [eco] -

Protišmyková, štruktúru zvýrazňujúca povrchová úprava dreva v interiéri



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	360	672	200
	Balenie	6 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	83	01	03
	Číslo výrobku			
bezfarebný	7683	■	■	■
dub svetlý (RC-365)	7684	■	■	■
tík (RC-545)	7685	■	■	■
orech (RC-660)	7686	■	■	■
ebenové drevo (RC-790)	7687	■	■	■
intenzívna biela (RC-995)	7688	■	■	■
strieborná sivá (RC-970)	7689	■	■	■
špeciálne odtiene	7682			■

Spotreba



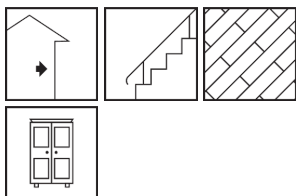
Cca 40 - 50 ml/m² na jeden náter

Spotreba výrazne závisí od nasiakavej schopnosti dreva a posledného zbrúsenia.

Max. 2 nátery, natrieť tenkú vrstvu štetcom alebo valčekom.

Prebytok materiálu odstráňte pomocou bavlnenej handričky bez žmolkov po každom nátere po cca 20 - 30 minútach.

Oblasti použitia



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

Vlastnosti výrobku

- Olej 3v1: moridlo, olej a uzatvárací vosk
- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 90%
- Veganský produkt na základe dostupných informácií.
- V súlade so základnými princípmi zdravotného hodnotenia stavebných produktov v uzavretých priestoroch (AgBB-schéma)
- Protišmykový povrch
- Jednoduché spracovanie
- Preniká do hĺbky a zvýrazňuje prirodzenú štruktúru dreva
- Farebné varianty so stabilným pigmentom
- Trvanlivý, nešpiní sa, odolný
- Tenká ochranná vrstva proti nečistotám a vlhkosti
- Dobrá odolnosť proti vybraným, v domácnosti bežne sa vyskytujúcim látkam, podľa DIN 68861, 1B (napr. voda, cola, pivo, čaj, káva, víno a čistiace prostriedky)
- Recyklovateľný kovový obal

Informácie o výrobku



Spojivo	Alkydová živica na báze obnoviteľných surovín
Hustota (20 °C)	Cca 0,96 g/cm ³
Viskozita	Cca 170 mPas
Zápach	Mierny
Stupeň lesku	Matný

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

Certifikáty

- > **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- > **Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfußböden**
- > **Rutschhemmung gm. DIN 51130:2014**
- > **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Ďalšie informácie

- > **Farbtonkarte**
- > **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- > **Pflege von geölten oder mit Hartwachsiegeln behandelten Oberflächen und Böden**

Systémové produkty

- > **Wartungs- & Pflegeset (7739)**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt.
Vlhkosť dreva: 8-12%
- **Príprava podkladu**
Nečistoty, masntotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.
Masnté drevá a drevá obsahujúce živicu umyte pomocou riedidla alebo čističa na štetce.
Konečné brúsenie pochôdných plôch nerobte jemnejšie ako so zrnitosťou P 100-120
Konečné prebrúsenie dreva nábytkových povrchov alebo podobných plôch nesmie byť jemnejšie než P 180
Čím hrubšie je obrúsenie dreva, tým intenzívnejší bude farebný odtieň pigmentovaných variánt.

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.
U dreven s rôznou intenzitou nasiakavosti docielite rovnomerný nános pomocou vtierania/zpracovania produktu do podkladu,
Prebytočný materiál je potrebné odstrániť po cca 20 - 30 minútach bavlnenou handričkou bez žmolkov.
Čím dlhšie pôsobia zbytky materiálu na plochu, tým intenzívnejšie bude zafarbenie pigmentovanej varianty.
Na nábytok používajte gázu alebo bavlnenú handričku.
Na väčšie plochy použite prípadne jednokotúčové stroje s bielym leštiacim diskom.
Materiál aplikovať podľa vlastností podkladu v 1-2 vrstvách.
Pred 2. nánosom prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou 240 - 320.
Do vnútorných častí skriniek a zásuviek nanášajte len jednu tenkú vrstvu pomocou bavlnenej handričky.

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.
Používajte len na savé drevo a podklady. Lakované alebo už natreté povrchy nie sú vhodné.
Počas práce a sušenia zaistíte dostatočné vetranie.
- **Nebezpečenstvo samovznietenia (DGUV Information 209-046). Nesmie byť používaný na rovnakom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami; znečistené textílie (napr. čistiace handričky, pracovné oblečenie) ukladajte do protipožiarnej odpadovej nádoby a zlikvidujte protipožiarnym spôsobom (pod vodou).**
 - **Sušenie**
Pretierateľný: po sušení cez noc
Úplne zaťažiteľný v oblasti podlahy po 7 dňoch
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu
Sušenie závisí od druhu dreveny a nasiakavosti podkladu.
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu, ako aj prebytky materiálu na nenasiaknutých miestach schnutie predlžujú.
 - **Riedenie**
Pripravený na použitie

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 fláky na nábytku odstráňte pomocou brúsnej oceleovej vlny (jemnosť 000).

V prípade certifikovaných produktov a certifikovaných povrchových úprav je potrebné dodržiavať príslušné certifikáty/testy a technické listy produktov.

Dodržujte "Návod na údržbu olejovaných povrchov a podláh".

Pracovné náradie / čistenie

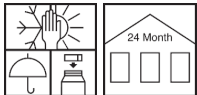


Štetec z prírodných štetín, plochý štetec, velúrový valček, gázová guľička/ bavlnená handrička bez chĺpkov, jednokotúčový strojček s bielym leštiacim tanierom

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.

Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

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 tieto výrobky (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 35 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/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.