



## Patinovací olej [eco]

### - Patina-Öl [eco] -

Vodou emulgovaný olej na báze trvalo udržateľných surovín na terasy a záhradný nábytok



Odtieň	Dostupnosť						
	Počet kusov na palete	672	672	200	200	96	96
	Balenie	3 x 0,75 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	1 x 5 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	01	03	03	05	05
	Číslo výrobku						
strieborná sivá	7696	■		■		■	
grafitová sivá	7723		■		■		■
platinová sivá	7724		■		■		■

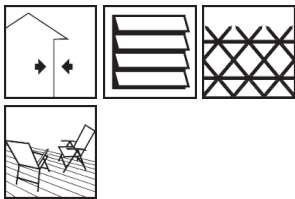
#### Spotreba

Cca 60 ml/m<sup>2</sup> na náter



Prí hrubom a ryhovanom dreve počítajte s vyššou spotrebou.  
Spotrebované množstvo závisí od nasiakavosti podkladu.  
Presné množstvo sa dá určiť pomocou skúšobného náteru.  
Maximálne 2 nátery, nanášať tenkú vrstvu.  
Okamžite odstráňte alebo zahľadte všetky zvyšky produktu (najmä v drážkach).

#### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Drevené včelie úle a iné drevené komponenty pre včelárstvo
- Ochrana a údržba dreva nielen v záhradách - (záhradný) nábytok a drevené terasy
- Napr. tík, bangkirai, smrekovec, smrek, duglaska a accoya
- Na získanie ďalších informácií ohľadom neuvedených exotických drevín, kontaktujte, prosím, technický servis Remmers
- Na WPC, bambusové a Resysta podlahy odporúčame Ošetrojúci olej na WPC

#### Vlastnosti výrobku



- Prírodné odtiene sivej na drevo
- Dlhodobé zachovanie jednotného farebného odtieňa zvetraného a nezvetraného dreva
- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 80 %
- Overená zdravotná nezávadnosť pre včely
- Veganský produkt na základe dostupných informácií.
- Na vodnej báze s nízkym obsahom rozpúšťadiel
- Protišmykový povrch
- Odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Následné ošetrenie si nevyžaduje prebrúsenie
- Chráni drevo pred vysušením
- Priedušný
- Recyklovateľný kovový obal

#### Informácie o výrobku

Spojivo	Na báze rastlinných olejov
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Jemný
Stupeň lesku	Matný

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



Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Prüfbericht EPH - Rutschhemmend "R11" gemäß DIN 51130:2014
- Geprüfte Bienenverträglichkeit

Skúšobné normy

Nízke emisie podľa schémy AgBB

Systémové produkty

- HSG – Impregnačný základ na drevo \* (2066)
- Odstraňovač náterov dreva (2640)
- Ochranný náter priečných rezov (extra) (1900)

\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.  
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
- Príprava podkladu  
Aby ste predišli zbytočne dlhému schnutiu u drevin s vysokým obsahom extraktívnych látok, je potrebné drevo pred prvou aplikáciou vystaviť na niekoľko týždňov poveternosti alebo ho vyčistiť pomocou prostriedku Odstraňovač náterov dreva (Holz-Tiefenreiniger).  
Nečistoty, masnotu a staré nátery vytvárajúce jemný film bez zvyšku očistite napr. pomocou Odstraňovača náterov dreva (Holz-Tiefenreiniger).  
Riasy odstráňte pomocou prípravku na odstránenie rias a machov. (\*Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!)  
Aby nebolo nutné následne použiť ochranné prípravky na drevo, musí byť konštrukcia zostavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhnite sa vodorovným plochám, priečnym rezom, kapilárnym škáram, mokrým a vlhkým miestam, kontaktu so striekajúcou vodou, ostrým hranám).  
Drevo v exteriéri, ktoré je potrebné chrániť pred hnilobou a zamodraním, vopred ošetríte vhodným prostriedkom na ochranu dreva (\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku!)

Spracovanie



- Podmienky pri spracovaní  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. + 25 °C.  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Nanášajte natieraním.  
Ak je to možné, nanášajte prvý náter zo všetkých strán (pri terasových doskách).  
Materiál nanášajte pomocou akrylových štetcov alebo plochých štetcov v smere vlákien.  
Prebytočný materiál (najmä v drážkach a ryhách) odstráňte.  
V prípade potreby naneste ďalšiu vrstvu.  
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.  
U drevin bohatých na extraktívne látky, akými sú napr. dub, červený céder, afzélia, redwood atď. môže dochádzať v dôsledku zrážok k vyplavovaniu látok rozpustných vo vode z dreva, a to môže viesť k zafarbeniu svetlého muriva alebo omietky.  
Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap.  
Čelné a rezné plochy je potrebné následne ošetriť pred pôsobením vlhkosti dvomi nátermi produktu Ochranný náter priečných rezov (extra).  
Vo vonkajšom prostredí pravidelne aplikujte ochranné nátery.
- Sušenie  
Pretierateľný: po cca 4 hodinách  
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.  
Podľa druhu použitého dreva, napr. u duba, môže na základe špecifických látok dôjsť k predĺženiu času schnutia.

- Riedenie  
Prípravený 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).  
Povrchy dôkladne očistite, nepoužívajte vysokotlakové čističe alebo agresívne čistiace prostriedky.  
Dodržiavajte " Pokyny k údržbe záhradného nábytku".  
V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevin s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu,



konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítat so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby.

Pracovné náradie, čistenie

Akrylový štetec, plochý štetec



Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 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.

EU Ecolabel

DE/044/052C

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/e): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 10 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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 zbrať 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 vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, 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.