



## Terasový olej [eco]

### - Gartenholz-Öl [eco] -

Matný olej na terasy a záhradný nábytok odolný proti poveternostným vplyvom



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	672	200	96
	<b>Balenie</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>1 x 5 l</b>
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05
	<b>Číslo výrobku</b>			
bangkirai intenzív (FT-54602)	7690	■	■	■
duglaska intenzív (FT-54603)	7691	■	■	■
smrekovec intenzív (FT-54604)	7692	■	■	■
tík intenzív (FT-54605)	7693	■	■	■
bezfarebný	7694	■	■	■
strieborná sivá (FT-54606)	7696	■	■	■
borovica intenzív (FT-56327)	7722	■	■	■
grafitová sivá (FT-25416)	7723	■	■	■
platinová sivá (FT-56328)	7724	■	■	■
špeciálne odtiene	7695		■	■

#### Spotreba

Cca 60 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter



U drsného a ryhovaného dreva počítajte s vyššou spotrebou.

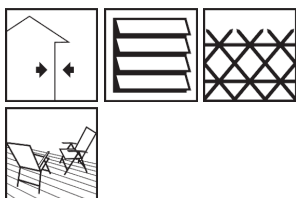
Spotrebované množstvo závisí od nasiakavej schopnosti podkladu.

Presné množstvo určíte pomocou skúšobného náteru.

Aplikovať max. 2 nátery v tenkej vrstve. Pri renováciách je postačujúca jedna vrstva náteru.

Prebytočný materiál (hlavne v drážkach a ryhách) ihneď odstráňte, resp. zahľadte.

#### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Vhodný pre rozmerovo nestabilné a čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky
- Pigmentové varianty: Drevo v interiéri a exteriéri. Bezfarebná varianta: Drevo v interiéri a chránenom exteriéri
- Ochrana a údržba dreva nielen v záhradách - (záhradný) nábytok a drevené terasy
- Napr. teak, bangkirai, smrekovec, douglaska a accoya
- Drevené včelie úle a iné drevené komponenty pre včelárstvo
- Nevhodný na použitie pre tvrdé drevo massaranduba a lpe: na tieto povrchy odporúčame TOP Terasový olej (Pflege-Öl)
- 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



- Overená zdravotná neškodnosť pre včely
- Na báze vody s minimálnym obsahom rozpúšťadiel
- Ekologickejšie a udržateľnejšie ako bežné výrobky vďaka použitiu spojív na prírodnej báze
- Protišmykový povrch
- Odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Zvýšená ochrana pred UV žiarením vďaka intenzívnym farebným odtieňom
- Klasifikovaný ako samovoľne nevznietivý podľa skúšobného protokolu EPH\*.
- Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie
- Dobrá rozlievateľnosť
- Chráni drevo pred vysušením
- Priedušný



- Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné
- Veganský produkt - bez prísad živočíšneho pôvodu
- Na báze obnoviteľných surovín

#### Informácie o výrobku

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

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

#### Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov"
- Rutschhemmung gm. DIN 51130:2014
- Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung
- Geprüfte Bienenträglichkeit

#### Skúšobné normy

Spĺňa požiadavky podľa schémy AgBB  
Trieda emisií VOC A+ podľa "decret n° 2011-321 du 23 mars 2011"

#### Ďalšie informácie

- Karta údajov k trvalej udržateľnosti
- Pflegeanleitung für Gartenholzmöbel
- Vzorkovník farieb

#### Systemové produkty

- HSG – Impregnačný základ na drevo\* (2066)
- Odstraňovač náterov dreva (2640)
- Odstraňovač sivosti dreva (2641)
- 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 drevených prvkov s vysokým obsahom extraktívnych látok, je potrebné drevo pred prvou aplikáciou vystaviť na niekoľko týždňov poveternosti alebo ho vyčistiť pomocou prostriedku Odstraňovača náterov dreva (Holz-Tiefenreiniger).  
Nečistoty, masť a staré nátery vytvárajúce jemný film bez zbytku očistite napr. pomocou Odstraňovača náterov dreva (Holz-Tiefenreiniger).  
Zosivené drevo očistite pomocou čistiacieho prostriedku Odstraňovač sivosti dreva (Holz-Entgrauer).  
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 odpuďovala vodu (tj. vyhnite sa vodorovným plochám, priečnym rezom, kapilárnym škáram, mokrym a vlhkým miestam, kontaktu so striekajúcou vodou, ostrým hranám). Predúprava impregnáciou dreva zlepšuje hydrofobizáciu.  
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 štetcom s plastovými štetinami alebo plochým štetcom (štetiny zo syntetických vlákien) v smere vlákien.  
Prebytočný materiál (hlavne v drážkach a ryhách) ihneď odstráňte, resp. opakovane vtierajte do podkladu.  
V prípade potreby naneste ďalšiu vrstvu.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

#### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť 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.  
Farebné odtiene sú prispôbené pre jednotlivé druhy drevených prvkov, ale môžete ich bez problémov aplikovať aj na iné druhy dreva. Farebný odtieň sa bude v takom prípade odlišovať od odtieňa vo vzorkovníku.  
Farblos (bezfarebný) nechráni pred UV žiarením (zosivením) a preto je určený iba pre drevené dielce, ktoré nie



sú vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov (drevo, ktoré je chránené pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a vetrom). Pokiaľ chcete využiť bezfarebný náter vo vonkajšom prostredí nechráneným pred poveternostnými vplyvmi, tak je nutný náter v niekoľkých vrstvách a pravidelná údržba.

U drevíň 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 muríva 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 priečnych rezov (extra).

Vo vonkajšom prostredí pravidelne aplikujte ochranné nátery.

Je potrebné poznamenať, že testy vykonané EPH nemohli zohľadniť všetky možné scenáre, ktoré by mohli nastať v praxi. Napríklad kontakt predmetov a materiálov kontaminovaných týmto výrobkom, ako sú handry alebo prach, s inými vysoko horľavými látkami, ako sú prachy obsahujúce dusičnan celulózy alebo niektoré rozpúšťadlá, by mohol viesť k podmienkam, ktoré vedú k vznieteniu.

Nesmie sa používať na jednom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami, špinavý textil (napr. handričky na vytieranie, pracovný odev, zberné nádoby prachu) skladujte v protipožiarňoch nádobách a požiari bezpečne (pod vodou) zlikvidujte.

■ **Sušenie**

Prelakovateľný: 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**

Pripravené 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.

Pri povrchovej úprave technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa povrchové vlastnosti výrobku môžu líšiť od vlastností prírodného dreva. Pred nanosením náteru sa musí vykonať skúšobná aplikácia a test vhodnosti na overenie kompatibility, príľnavosti, správania sa pri poveternostných vplyvoch a farby.

Môžu sa uplatňovať rôzne intervaly údržby. Zohľadnite najmä aj špecifické pokyny na povrchovú úpravu príslušného výrobcu. V prípade ďalších otázok sa obráťte na technickú podporu spoločnosti Remmers Dodržiavajte " Pokyny k údržbe záhradného nábytku".

V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevíň 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 počítať 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. Terasové plochy v oblasti bazénov môžu vykazovať z dôvodu zvýšeného vystaveniu chlóru, čistiacim prostriedkom a a intenzívnej vlhkosti, zníženú príľnavosť a zvetranie náteru. Tu treba počítať s kratšími intervalmi ošetrovania a renovácie.

**Pracovné náradie / čistenie**



Štetec s plastovými štetinami, plochý štetec (štetiny zo syntetických vlákien), stroj na natieranie

Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.

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.

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. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

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. Prítom 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 nahrádza posledné vydanie Technického listu.