



Olej do tarasów i mebli ogrodowych [eco]

- Gartenholz-Öle -

Olej pielęgnacyjny na bazie surowców odnawialnych



Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	672	200	96
	Jedn. opak.	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05
	Nr art.:			
bangkirai	7690	■	■	■
dagleżja	7691	■	■	■
modrzew	7692	■	■	■
teak	7693	■	■	■
bezbarny	7694	■	■	■
kolory niestandardowe	7695			■

Zużycie

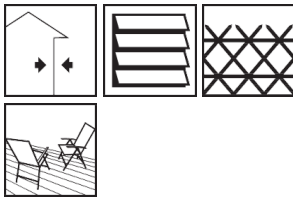
Ok. 60 ml/m² na jedną warstwę



Na szorstkim i żłobkowanym drewnie zużycie jest większe. Zależy ono od nasiąkliwości podłoża. Dokładną ilość należy ustalić poprzez aplikację próbną. Nakładać nie więcej, niż 2 warstwy.

Nadmiar materiału (w szczególności we wpustach i rowkach) należy natychmiast zebrać lub rozprowadzić.

Obszary stosowania



- Warianty pigmentowane: Drewno wewnątrz i na zewnątrz
- Wariant bezbarwny: Drewno we wnętrzu i stosowane na zewnątrz drewno chronione konstrukcyjnie
- Do drewnianych mebli ogrodowych i tarasów
- np. teak, bangkirai, modrzew, dagleżja, accoya
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- Drewniane boksy pszczele, ule i inne drewniane elementy w pszczelarstwie
- Nie nadaje się do stosowania na drewnie z gatunków massaranduba i ipé. Na te podłoża polecamy "olej do tarasów i mebli ogrodowych" art. 2645 - 2656.
- W przypadku niewymienionych tutaj egzotycznych gatunków drewna prosimy o uprzedni kontakt z naszym Serwisem Technicznym.
- Do konglomeratów drewniano-polimerowych, bambusa, resysty polecamy nasz "olej do desek kompozytowych" (art. 2087 - 2089).

Właściwości



- Na bazie surowców odnawialnych: co najmniej 80 %
- Potwierdzona nieszkodliwość dla pszczoł
- Na podstawie dostępnych nam informacji, materiał spełnia oczekiwania osób kierujących się wartościami wegańskimi
- Produkt wodny, o bardzo małej zawartości rozpuszczalnika
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Dobra rozlewność
- Chroni drewno przed wyschnięciem
- Pozwala drewnu oddychać
- Opakowanie metalowe, podatne do recyklingu

Dane techniczne produktu



Spoivo	Na bazie olejów roślinnych
Gęstość (20 °C)	około 1,02 g/cm ³
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- > Geprüfte Bienenverträglichkeit
- > DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- > Prüfbericht EPH - Rutschhemmend "R11" gemäß DIN 51130:2014

Normy kontrolne

Niska emisja zgodnie ze schematem AgBB

Informacje dodatkowe

- > [Wzornik kolorów: Olej do tarasów i mebli ogrodowych \[eco\]](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > [Zmywacz do drewna \(2640\)](#)
- > [Odszaczacz do drewna \(2641\)](#)
- > [Glonosan* \(0676\)](#)
- > [Higro-Bloker \(1900\)](#)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.
- Przygotowania
Aby uniknąć wydłużenia się procesu schnięcia w przypadku drewna bogatego w garbniki, przed pierwszą aplikacją drewno powinno być przez kilka tygodni poddane wietrzeniu lub zostać umyte środkiem "zmywacz do drewna" (art. 2640).
Powierzchnie pokryte klasyczną, rozpuszczalnikową wersją Remmers - Olej do tarasów i mebli ogrodowych (bangkirai, dąglezja, teak, modrzew, uniwersalny mogą być poddane ponownej obróbce tym produktem najwcześniej po 6 miesiącach, aby uniknąć znacznego wydłużania procesu schnięcia (do 1 tygodnia). Prosimy o stosowanie tych wariantów produktów oddzielnie
Brud, tłuszcz oraz stare powłoki należy całkowicie usunąć za pomocą środka Zmywacz do drewna. Zszarzałe powierzchnie drewna należy oczyścić za pomocą środka "Odszaczacz do drewna" (Art. 2641). Glony należy usunąć środkiem "Glonosan*" (Art. 0676).
Aby możliwie ograniczyć stosowanie środków ochrony drewna, konstrukcja powinna sprzyjać odprowadzaniu wody (należy unikać poziomych płaszczyzn, otwartych cięć czołowych, szczelin kapilarnych, zastoin wody i wilgoci, kontaktu z wodą rozbrzygową, ostrych krawędzi).
Drewno stosowane na otwartej przestrzeni, wymagające ochrony przed sinizną i zgnilizną, należy uprzednio zaimpregnować produktem "Impregnat gruntujący do drewna" (art.2066). (* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!)

Sposób stosowania



- Warunki stosowania
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.
Materiał starannie rozmieszać.
Malować pędzlem.
W miarę możliwości podczas pierwszej aplikacji deski tarasowe należy pomalować ze wszystkich stron.
Materiał nakładać pędzlem do akryli lub łańkowcem, zgodnie z kierunkiem włókien w drewnie
Nadmiar materiału (w szczególności we wpustach i rowkach) należy natychmiast zebrać wzgl. wyrównać.
W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Kolory są dopasowane do danego gatunku drewna, można je jednak bez problemu zastępować na innych gatunkach. Kolor będzie się wówczas oczywiście różnił od zawartego we wzornikach.
Wersja bezbarwna nie chroni przed promieniowaniem UV (a więc przed szarzeniem drewna), dlatego nie nadaje się do stosowania na powierzchniach narażonych na bezpośrednie zwiętrzenie. Jeśli bezbarwna powłoka pożądana jest na elementach stosowanych na otwartej przestrzeni, to należy ją wielokrotnie nakładać i regularnie pielęgnować.
W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afcelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.
Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.
Powierzchnie cięć czołowych należy następnie zabezpieczyć przed wilgocią za pomocą naniesionego w dwóch



warstwach produktu Higrobloker.
W miejscach narażonych na zwietrzanie niezbędne jest regularne nakładanie powłok pielęgnacyjnych.

■ **Schnięcie**

Nakładanie kolejnych powłok możliwe jest po upływie około 4 godz.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

Zależnie od gatunku drewna, np. w przypadku dębiny, może dochodzić do spowodowanego przez składniki wydłużania się procesu schnięcia.

■ **Rozcieńczanie**

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

Powierzchnie dokładnie zamieść, nie stosować myjek ciśnieniowych ani agresywnych środków czyszczących.

Należy się stosować do zaleceń "Instrukcji pielęgnacji mebli ogrodowych".

w przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych stojów, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Na powierzchniach tarasów w pobliżu basenów, zwiększone narażenie na działanie chloru, środków czyszczących i intensywnej wilgoci może prowadzić do zmniejszenia przyczepności i starzenia się powłoki. Należy się spodziewać skrócenia terminów niezbędnych konserwacji i renowacji

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel do akryli, ławkowiec



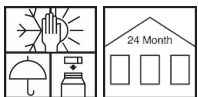
Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Znak Ecolabel UE

DE/044/052C

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Wskazówki bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi.

Podczas aplikacji natryskowej stosować filtr kombinowany A2/P2.

Podczas szlifowania stosować maskę P2.

Podczas stosowania i suszenia zapewnić odpowiednią wentylację.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

W razie zanieczyszczenia oczu lub skóry dokładnie spłukać wodą.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Narzędzia zaraz po użyciu umyć wodą z mydłem.

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.

Zawartość LZO wg dyrektywy
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010).

Ten produkt zawiera < 10 g LZO/l.





Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność