



Olej do tarasów i mebli ogrodowych [eco]

- Gartenholz-Öle -

Wodna emulsja oleju na bazie surowców odnawialnych, do pielęgnacji tarasów i mebli ogrodowych



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	■	■	■
daglezja	7691	■	■	■
modrzew	7692	■	■	■
teak	7693	■	■	■
bezbarwny	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.

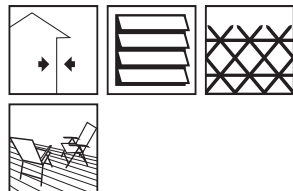
Dokładną ilość należy ustalić poprzez aplikację próbną.

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, daglezja, 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 pszczół
- 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)	Ca. 1,02 g/cm ³
Lepkość	300 mPas
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

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

Informacje dodatkowe

- Wzornik kolorów: Olej do tarasów i mebli ogrodowych [eco]

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Impregnat gruntujący do drewna* (2066)
- Zmywacz do drewna (2640)
- Odszarzacz do drewna (2641)
- Glonosan* (0676)
- Higo-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, daglezja, 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 "Odszarzacz do drewna" (Art. 2641).

Głony 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 rozbryzgową, 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 ławkowcem, 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.

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 zwietrzanie. 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 zwiertanie 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 (wwp) = 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 gotowy do użycia

Wskazówki

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 słoików, 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 zwiertanie 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

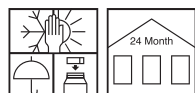
Narzędzia / czyszczenie



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, niezmieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

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

Znak Ecolabel UE

DE/044/052C



Wskazówka dotycząca
użytkowania

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.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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