



Olej do tarasów i mebli ogrodowych ^[eco]

- Gartenholz-Öle -

Matowy, olej pielęgnacyjny na bazie surowców odnawialnych, odporny na czynniki atmosferyczne



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 intensywny	7690	■	■	■
dagleźja intensywny	7691	■	■	■
modrzew intensywny	7692	■	■	■
teak intensywny	7693	■	■	■
bezbarny	7694	■	■	■
srebrnoszary	7696	■	■	■
sosna intensywny (FT-56327)	7722	■	■	■
grafitowy	7723	■	■	■
platynowy	7724	■	■	■
kolory niestandardowe	7695		■	■

Zużycie

Ok. 60 ml/m² na jedną warstwę



Na szorstkim i żłobkowanym drewnie zużycie jest większe.

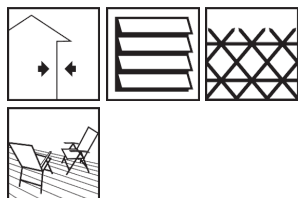
Zależy ono od nasiąkliwości podłoża.

Dokładną ilość należy ustalić poprzez aplikację próbną.

Nakładać nie więcej, niż 2 cienkie warstwy. W przypadku renowacji jedna warstwa wystarczy.

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

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- 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, dagleźja, accoya
- 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



- Potwierdzona nieszkodliwość dla pszczoł
- Produkt wodny, o bardzo małej zawartości rozpuszczalnika
- Bardziej ekologiczny i zrównoważony niż konwencjonalne produkty dzięki zastosowaniu spoiw pochodzenia biologicznego.
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Ulepszona ochrona przed promieniowaniem UV dzięki intensywnym odcieniom kolorów
- Sklasyfikowany jako niepalny spontanicznie zgodnie z raportem z testu EPH.



- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Dobra rozlewność
- Chroni drewno przed wyschnięciem
- Pozwala drewnu oddychać
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)
- Na podstawie dostępnych nam informacji, materiał spełnia oczekiwania osób kierujących się wartościami wegańskimi
- Na bazie surowców odnawialnych

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

- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"
- Antypoślizgowość gm. DIN 51130:2014
- Raport z badań EPH na samozapłon
- Sprawdzona nieszkodliwość dla pszczoł

Normy kontrolne

Niska emisja zgodnie ze schematem AgBB

Informacje dodatkowe

- **Wzornik kolorów: Olej do tarasów i mebli ogrodowych [eco]**
- **Pflegeanleitung für Gartenholzmöbel**
- **Wzornik kolorów**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Remmers - impregnat gruntujący do drewna* (2066)**
- **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).

Bруд, tłuszcz oraz stare powłoki należy całkowicie usunąć za pomocą środka "Zmywacz do drewna" (art. 2640).

Zszarzałe powierzchnie drewna należy oczyścić za pomocą środka "Odszaczacz 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). Uprzednia impregnacja środkiem Holzimprägnierung [eco] poprawia właściwości hydrofobowe.

Drewno, które ma być zabezpieczone przed zgnilizną i sinizną, należy uprzednio zaimpregnować odpowiednim środkiem do ochrony drewna*.

Sposób stosowania■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +5 °C do +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



Przez 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 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, afzelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.

Dołne 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.

Należy zauważyć, że testy przeprowadzone przez EPH nie mogły uwzględnić wszystkich możliwych scenariuszy, które mogą wystąpić w praktyce. Na przykład kontakt przedmiotów i mediów zanieczyszczonych tym produktem, takich jak szmaty lub pyły, z innymi wysoce łatwopalnymi środkami, takimi jak pyły zawierające azotan celulozy lub niektóre rozpuszczalniki, może prowadzić do warunków powodujących zapłon.

Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ściarki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

■ **Schnięcie**

Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach

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 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.

W przypadku powlekania drewna modyfikowanego technicznie i materiałów drewnopochodnych właściwości powierzchni produktu mogą różnić się od właściwości drewna naturalnego. Przed nałożeniem powłoki należy przeprowadzić próbną aplikację i test przydatności do celu sprawdzenia kompatybilności, przyczepności, odporności na warunki atmosferyczne i koloru. Mogą obowiązywać inne terminy konserwacji. W szczególności należy wziąć pod uwagę instrukcje dotyczące obróbki powierzchni opracowane przez danego producenta. W razie dalszych pytań prosimy o kontakt z serwisem technicznym Remmers.

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 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



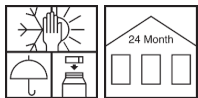
Pędzel ze sztucznym włosiem, ławkowiec (syntetyczne włosie), automat szczotkowy do malowania

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

Budną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

➤ **Pędzel płaski KANA® KanaAqua (4615)**

**Przechowywanie / trwałość**

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

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

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 powyższymi informacjami mają one 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