



Gartenholz-Öle

Wodna emulsja oleju na bazie surowców odnawialnych, przeznaczona do drewnianych 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	2 x 5 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05
	Nr art.:			
bangkirai	7690	■	■	■
daglezcja	7691	■	■	■
modrzew	7692	■	■	■
teak	7693	■	■	■
patyna	7696	■	■	■

Zużycie

Ok. 60 ml/m² na jedną warstwę



Na szorstkim i żłobkowanym drewnie zużycie jest większe.

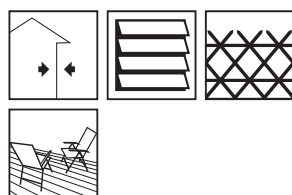
Zależy ono od nasiąkliwości podłoża.

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 rozprowdzić.

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie
- Do drewnianych mebli ogrodowych i tarasów
- np. teak, bangkirai, modrzew, daglezcja, accoya
- Nie nadaje się do stosowania na drewnie z gatunków massaranduba i ipé. Na te podłoża polecamy Pflege-Öl.
- W przypadku niewymienionych tutaj egzotycznych gatunków drewna prosimy o uprzedni kontakt z naszym Serwisem Technicznym.
- Do konglomeratów drewniano-polimerowych, bambusa, resysty polecamy nasz WPC-Imprägnier-Öl



Właściwości



- Na bazie surowców odnawialnych: co najmniej 80 %
- Na podstawie dostępnych nam informacji, między innymi od dostawców surowców, oraz stosowanej przez nas metody produkcji 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](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Holz-Tiefenreiniger \(2640\)](#)
- [Holz-Entgrauer \(2641\)](#)
- [Grünbelag-Entferner* \(0676\)](#)
- [Holzschutz-Grund* \(2046\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

* 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 zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność 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 Holz-Tiefenreiniger.
Powierzchnie pokryte klasycznymi olejami Remmers Gartenholz (Bangkirai-Öl (2632), Douglasien-Öl (1633), Lärchen-Öl (2634), Teak-Öl (2635) oraz Universal-Öl (2636)), można odświeżać tym produktem najwcześniej po 6 miesiącach, aby uniknąć znacznego wydłużenia schnięcia (do 1 tygodnia). Proszę stosować te warianty produktów oddzielnie, rodzajami.
Brud, tłuszcz oraz stare powłoki należy całkowicie usunąć za pomocą środka Holz-Tiefenreiniger.
Zszarzałe powierzchnie drewna należy oczyścić za pomocą środka Holz-Entgrauer.
Glony należy usunąć środkiem Grünbelag-Entferner*.



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, które ma być zabezpieczone przed zgnilizną i sinizną, należy zagruntować środkiem Holzschutz-Grund*.

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

[VB_GH_3]

W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.

Powierzchnie cięć czołowych drewna dla zabezpieczenia przed wnikaniem wody należy kilkakrotnie zamalować materiałem w odpowiednim kolorze. Alternatywnie powierzchnie te, po nałożeniu powłoki gruntującej w odpowiednim kolorze, można zabezpieczyć środkiem Hirnholzschutz.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

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.

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

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.

■ 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.

■ Rozcieńczenie

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".



Narzędzia / czyszczenie

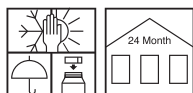
Pędzel do akryli, ławkowiec



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.



Bezpieczeństwo / przepisy

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

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

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Wskazówki bezpieczeństwa wynikające z podstawy przyznania znaku RAL

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.

VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (Kat.A/e): maks. 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g/l VOC.

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