



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan®

Holzöl Spezial

(olej do drewna specjalny)

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Olej do konserwacji i pielęgnacji drewna klasy premium. Impregnacja, podkład oraz dekoracyjna ochrona drewna przed działaniem czynników atmosferycznych w jednym produkcie. Do pierwszego powlekania i uzupełniającej pielęgnacji elementów z drewna iglastego, np. tarasów, elementów ogrodzeniowych, mebli ogrodowych, drewnianych fasad. Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012
Działanie ochronne	Chroni powierzchnie drewniane przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz). Zapobiega siniznie (zgodnie z EN 152) i pleśni (zgodnie z EN 15457). Doskonale zabezpiecza drewno przed szarzeniem.
Substancje czynne	100 g zawiera: 0,74 g IPBC
Właściwości	• odporny na działanie warunków atmosferycznych • tworzy powłokę lazuruową • skutecznie wnika w głąb drewna • doskonałe właściwości hydrofobowe • reguluje wilgotność • w niewielkim stopniu podnosi włókna
Zakres stosowania	Idealny do dekoracyjnego malowania powierzchni z drewna iglastego na zewnątrz bez kontaktu z ziemią.
Kolory	UV natur, zieleń solna, modrzew, bangkirai, dąb jasny, sosna, teak, orzech, palisander, brąz tytoniowy, szary błękitny.
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5; 10 l 20 l 120 l 1.000 l (tylko użytkownicy przemysłowi)

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,01 g/cm ³
Lepkość 20 °C	ok. 14 sek. (DIN pojemnik 4 mm)
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk: pyłosuchy: 3 godz. gotowy do obróbki: 8 godz. W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć. Czas schnięcia może być także dłuższy w zależności od gatunku drewna. Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, oleju Koralan® Holzöl Spezial i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Oczyszczyć powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być odpylona i odtłuszczona. Powierzchnie gładkie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu.
Sprawdzona dawka	180 ml/m ²
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, zanurzanie, polewanie, automat malarski, VACUMAT®
Zalecenia	Olej Koralan® Holzöl Spezial jest gotowy do użycia. Przed użyciem dobrze wymieszać i używać bez rozcieńczania bezpośrednio z oryginalnego pojemnika. Przestrzegać instrukcji zawartych na etykiecie! Nanoszenie pędzlem/wałkiem: nanosić oszczędnie przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien (unikać powstawania mokrych plam). Nadmiar preparatu zebrać przy pomocy pędzla. Stosować odpowiednią odzież ochronną, np. rękawice ochronne. Podczas stosowania (nanoszenie pędzlem/wałkiem) i schnięcia należy użyć odpowiedniego przykrycia (np. folii, plandeki) chroniącego podłoże gruntowe. Nanoszenie metodą zanurzania, polewanie, automat malarski, VACUMAT®: załadunek produktu należy prowadzić z wykorzystaniem automatycznego układu dozowania. Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że możliwe jest zastąpienie ich środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi (środki ochrony indywidualnej nie mogą być środkami obowiązującymi na stałe): - Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia. - Należy nosić odpowiedni kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6, EN 13034).

Zalecenia

Drewno poddane niedawno impregnacji należy przechowywać pod dachem i/lub na twardym i nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiegać wyciekowi pozostałości produktu i zanieczyszczonej wody deszczowej do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych.

Wszelkie pozostałości substancji i zanieczyszczona woda deszczowa muszą zostać zebrane w celu ich prawidłowego usunięcia lub ponownego wykorzystania. W urządzeniach stacjonarnych środek ochronny można stosować tylko pod dachem na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu nad wanną ociekową. Nadmiar preparatu ochronnego i wszelkie wycieki zbierać w bezpośredniej bliskości urządzenia do ponownego wykorzystania lub utylizacji. W wannie do impregnacji zanurzeniowej należy umieścić pływający dekiel, aby uniknąć powstania poduszki powietrznej. Przed zastosowaniem metodą zanurzeniową, przez polewanie, przy użyciu automatu malarskiego, urządzenia VACUMAT® prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Intensywność kolorów może być zróżnicowana w zależności od właściwości podłoża, gatunku drewna i metody nanoszenia.

Należy przestrzegać czasu schnięcia między poszczególnymi aplikacjami. Przy stosowaniu na zewnątrz ważne jest, aby świeżo pomalowane drewno chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia.

Przed rozpoczęciem pracy wzgl. po dłuższej przerwie należy włączyć cyrkulację w wannie zanurzeniowej. Ubytki wody powstałe przy stosowaniu w urządzeniu do impregnacji metodą zanurzeniową lub przez polewanie, należy odpowiednio uzupełnić.

Produktu nie można łączyć z produktami stosowanymi przeciwko grzybom niszczącym drewno. Produkt nadaje się do impregnacji drewna lub wyrobów z drewna, które ze względu na swoją charakterystykę nie są podatne na działanie niszczących drewno grzybów, np.: drewno w klasie trwałości 1 z zawartością drewna z sokami poniżej 5%; standardowe okładziny drewniane, podbicia dachowe lub parkany (grubość < 2 cm), które szybko wysychają; elementy drewniane do ogrodu i jako obiekty małej architektury, jeżeli uwzględnione zostaną zasady konstruktywnej ochrony drewna; okna.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń. Pozostałości po czyszczeniu nie przetrzymywać w pobliżu urządzeń (ryzyko mikrobiologicznego zakażenia roztworu).

4. Wskazówki specjalne

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/-krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, 2-metyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia

Stosowanie metodą zanurzeniową, przez polewanie, przy użyciu automatu malarskiego, urządzenia VACUMAT® dozwolone tylko dla użytkowników przemysłowych lub profesjonalnych. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Preparatu ochronnego nie stosować do drewna, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z artykułami spożywczymi lub karmą dla zwierząt, wodą pitną lub zwierzętami użytkowymi. Nie stosować także w ulach, szklarniach (wewnątrz), saunach (wewnątrz) oraz na powierzchniach, na których przebywają nietoperze. Rośliny osłonić przed spryskaniem. **Produkt nie jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń / pomieszczeń mieszkalnych.** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. Nie zanieczyszczać produktem żywności, przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością. Dzieci i zwierzęta nie powinny przebywać w pobliżu schnących, zaimpregnowanych powierzchni. Przed posiłkami i po użyciu umyć ręce i odsłoniętą skórę. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. **Instrukcje w zakresie pierwszej pomocy:** Narażenie przez drogi oddechowe: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli objawy nie ustąpią, wezwać pomoc medyczną. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. W kontakcie ze skórą: natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W razie pojawienia się dolegliwości (np. podrażnienia skóry) wezwać pomoc medyczną/zasięgnąć porady lekarza. W kontakcie z oczami: Otwarte oczy natychmiast przemyć pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut. W razie pojawienia się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, nie podawać żadnych napojów i wezwać pomoc medyczną. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Składowanie i ochrona środowiska

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Nie stosować produktu w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych lub terenów ochrony wód.

Utylizacja	Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady. Pozostałości substancji należy zebrać w celu ich ponownego wykorzystania lub usunięcia jako odpadów niebezpiecznych. Nie należy ich uwalniać do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych ani do żadnego rodzaju ścieków.
Klasyfikacja odpadów EWC/AVV	03 02 05 – inne środki do konserwacji drewna, zawierające substancje niebezpieczne.
Zawartość VOC/LZO	Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO) dla tego produktu wynosi 130 g/l (2010). Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 130 g/l.
Przepisy VOC Szwajcaria	Zawartość VOC < 3 procent (%masowe)

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najnowszej wiedzy technicznej i zawierają ogólne wskazówki. Niniejsza instrukcja opisuje nasze produkty i informuje o ich zastosowaniu i sposobie użytkowania.

Ponieważ na zastosowanie i sposób użytkowania nie mamy wpływu, nasza odpowiedzialność ogranicza się jedynie do stałej jakości naszych produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.