

Koralan[®]

Holzöl

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Olej do drewna na bazie wody do pierwszego malowania i pielęgnacji elementów drewnianych, w szczególności z twardych gatunków drewna, użytkowanych na zewnątrz (np. meble ogrodowe). Zawiera oleje naturalne. Poddany badaniom zgodnie z normą DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek“ z wynikiem pozytywnym.
Działanie ochronne	Chroni powierzchnie drewniane przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz). Doskonale zabezpiecza drewno przed szarzeniem.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">• odporny na działanie warunków atmosferycznych• tworzy powłokę lazuruową• skutecznie wnika w głąb drewna• doskonałe właściwości hydrofobowe• reguluje wilgotność• tworzy aksamitną powierzchnię
Zakres stosowania	Przeznaczony do drewna stosowanego na zewnątrz (w szczególności do twardych gatunków drewna). W przypadku pierwszego malowania drewna iglastego użytkowanego na zewnątrz zalecamy zastosowanie podkładu jako pierwszej warstwy chroniącej drewno (np. Koralan [®] Imprägniergrund Farblos); następnie nanieść dwie warstwy oleju Koralan [®] Holzöl.
Kolory	UV natur, modrzew, garapa, bangkirai.
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1.000 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,02 g/cm ³ , w zależności od koloru
Lepkość 20 °C	ok. 12–13 sek. (DIN pojemnik 4mm)

Czas schnięcia	<p>W warunkach umiarkowanych (23°C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk:</p> <p>pyłosuchy: po ok. 3 godz. gotowy do obróbki: po ok. 8 godz.</p> <p>W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć.</p> <p>Podczas stosowania na określonych egzotycznych gatunkach drewna (np. massaranduba, teak) oraz na drewnie dębowym czas schnięcia również może się wydłużyć do kilku dni.</p>
-----------------------	---

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Oczyścić powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być odpylona i odtłuszczona.
Zużycie	ok. 120-160 ml/m ² (ok. 8-100 ml/m ² w przypadku egzotycznych gatunków drewna) przy dwukrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża.
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, zanurzenie, polewanie, automat malarski, VACUMAT [®]
Zastosowanie	<p>Przed użyciem Koralan[®] Holzöl dobrze wstrząsnąć lub wymieszać i używać bez rozcieńczania. Ubytki wody powstałe przy stosowaniu w urządzeniu do impregnacji metodą zanurzeniową lub przez polewanie, należy odpowiednio uzupełnić.</p> <p>Nanosić oszczędnie przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien (uniknąć powstawania mokrych plam). Nadmiar oleju zebrać przy pomocy pędzla.</p> <p>Na meble ogrodowe z twardych gatunków drewna nanosić przy pomocy tamponu - tak, jak politurę meblową.</p> <p>Intensywność kolorów może być zróżnicowana w zależności od właściwości podłoża, gatunku drewna, metody nanoszenia i wilgotności drewna.</p> <p>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, oleju Koralan[®] Holzöl i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.</p> <p>W zbiorniku do impregnacji zanurzeniowej po użyciu należy umieścić pływający dekiel, aby uniknąć powstania poduszki powietrznej.</p>
Zalecenia	<p>Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.</p> <p>Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. Należy przestrzegać czasu schnięcia między nakładaniem kolejnych warstw.</p> <p>Przed rozpoczęciem pracy wzgl. po dłuższej przerwie należy włączyć cyrkulację w wannie zanurzeniowej.</p> <p>W przypadku wcześniejszego zastosowania podkładu rozpuszczalnikowego należy uwzględnić co najmniej 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych.</p>

Zalecenia	W przypadku egzotycznych gatunków drewna, bogatych w tłuszcze lub oleje (np. massaranduba), zalecamy poddanie drewna działaniu warunków atmosferycznych przez okres 6 do 8 tygodni przed jego pierwszym malowaniem olejem Koralan® Holzöl. W przeciwnym razie po malowaniu mogą powstawać plamy lub inne niepożądane efekty. Przy stosowaniu na zewnątrz ważne jest, aby świeżo pomalowane drewno chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń. Pozostałości po czyszczeniu usunąć zgodnie z przepisami i nie przetrzymywać w pobliżu urządzeń (ryzyko mikrobiologicznego zakażenia roztworu).

4. Wskazówki specjalne

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zawiera 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on Może wywoływać reakcje alergiczne. Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.
Instrukcje użytkownika i ostrzeżenia	Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Również podczas stosowania produktów zawierających niewielką ilość substancji szkodliwych należy zachować zwyczajne środki ostrożności. Przechowywać w zamknięciu w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W razie wypadku, złego samopoczucia lub połamania niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (np. rękawice, okulary ochronne). Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem.
Składowanie i ochrona środowiska	Podczas składowania i użytkowania przestrzegać przepisów dotyczących ochrony wód gruntowych i powierzchniowych oraz powietrza. Unikać dostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.
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.
Klasa zagrożenia wód	Klasa zagrożenia wody WGK 1 zgodnie z VwVwS
Kod produktu	M-KH 01
Klasyfikacja odpadów EWC/AVV	08 01 20zawiesiny wodne farb lub lakierów, inne niż wymienione w 08 01 19.
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.

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 środków ochrony drewna zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.