

Koralan[®] Holzöl

(olej do drewna)

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Olej do pielęgnacji na bazie olejów naturalnych i wody. Do pierwszego malowania i pielęgnacji elementów drewnianych, w szczególności z twardych gatunków drewna, użytkowanych na zewnątrz (np. meble ogrodowe, panele ryflowane). Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek“) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.
Właściwości	• odporny na działanie warunków atmosferycznych • tworzy powłokę lazurową • skutecznie wnika w głąb drewna • doskonałe właściwości hydrofobowe • reguluje wilgotność • nie powoduje sklejania elementów • nie łuszczy się • zawiera naturalne oleje i woski • tworzy aksamitną powierzchnię • dobrze zabezpiecza drewno przed szarzeniem
Zakres stosowania	Przeznaczony do drewna stosowanego na zewnątrz (w szczególności z twardych gatunków drewna), np. paneli tarasowych i mebli ogrodowych. Może być stosowany również do malowania paneli kompozytowych WPC. W związku z możliwością znaczących różnic w składzie kompozytu drewna, z którego wykonywane są panele, zaleca się wykonanie próbnego malowania.
Kolory	UV natur, modrzew, garapa, bangkirai, teak
Wielkości 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	W warunkach umiarkowanych (23°C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk: pyłosuchy: po ok. 3 godz. gotowy do obróbki: po ok. 8 godz. Podczas schnięcia zapewnić dobrą cyrkulację powietrza! Dotyczy to głównie elementów suszonych po malowaniu w zamkniętych pomieszczeniach (warsztat i hala). Proces schnięcia można znacząco poprawić dzięki obiegowi powietrza (zastosowanie wentylatorów). Niskie temperatury, zbyt wysoka wilgotność powietrza oraz ograniczona wymiana powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia. Czas schnięcia może być także dłuższy o kilka dni w zależności od gatunku drewna (np. massaranduba, teak, dąb).

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	W połączeniu z konstruktywną ochroną drewna zaimpregnowana powierzchnia jest zabezpieczona przed wchłanianiem wilgoci, dzięki czemu nie jest konieczna impregnacja podkładem chroniącym przed sinizną. Jeśli wymagana jest dodatkowa ochrona przed grzybami żyjącymi w drewnie i powodującymi jego rozkład, zalecamy impregnację np. bezbarwnym podkładem Koranol® Grund (na bazie rozpuszczalników). Oczyszczyć powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być odpylona i odtłuszczona. Powierzchnie gładkie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. WPC: Oczyszczyć powierzchnię. Powierzchnia musi być odpylona i odtłuszczona. Powierzchnię należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby zwiększyć przyczepność materiału.
Zużycie	ok. 120 - 160 ml/m ² (ok. 80 - 100 ml/m ² w przypadku egzotycznych gatunków drewna) przy dwukrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża.
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, zanurzanie, polewanie, automat malarski, VACUMAT®
Sposób użycia	W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Przed użyciem Koralan® Holzöl dobrze wymieszać i używać bez rozcieńczania. Nanosić oszczędnie przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien (unikając powstawania mokrych plam). Nadmiar preparatu zebrać przy pomocy pędzla.

Sposób użycia

Na meble ogrodowe z twardych gatunków drewna nanosić przy pomocy tamponu - tak, jak politurę meblową.

Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, oleju Koralan® Holzöl i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.

Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. W zbiorniku do impregnacji zanurzeniowej po użyciu należy umieścić pływający dekiel, aby uniknąć powstania poduszki powietrznej. Ubytki wody w urządzeniu do impregnacji metodą polewania należy odpowiednio uzupełnić. Należy przestrzegać czasu schnięcia między kolejnymi etapami aplikacji. Podczas stosowania w wannie zanurzeniowej przed rozpoczęciem pracy wzgl. po dłuższej przerwie należy włączyć cyrkulację.

W przypadku wcześniejszego zastosowania impregnatu rozpuszczalnikowego (np. Koranol® Grund) należy uwzględnić co najmniej 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych.

Na kolor wpływają przede wszystkim właściwości podłoża, gatunek drewna, metoda nanoszenia i ilość nakładanego preparatu. Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień.

W przypadku egzotycznych gatunków drewna, bogatych w tłuszcze lub oleje (np. massaranduba), zalecamy odtłuszczenie drewna lub poddanie go działaniu warunków atmosferycznych przez okres 6-8 tygodni przed pierwszym powlekaniem preparatem Koralan® Holzöl. W przeciwnym razie po malowaniu mogą powstawać plamy lub inne niepożądane efekty. W przypadku gatunków drewna bogatych w składniki (np. modrzew syberyjski) mogą występować różnice w odcieniach. W przypadku stosowania 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. Instrukcje specjalne

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia:

- 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), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- EUH210 Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.
- EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Informacje dot. użytkowania i ostrzeżenia

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska.
Przechowywać w zamknięciu w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt.
W razie wypadku, złego samopoczucia lub połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (np. rękawice ochronne, okulary ochronne).

Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem.

Składowanie i ochrona środowiska

Unikać uwolnienia 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.

Usuwanie produktu

Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.

Kod produktu

BSW30

Kod odpadów

08 01 20 – zawiesiny 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 produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.