



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan[®]

UL 110

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Wodna lazura do drewna na bazie naturalnych olejów, do przemysłowego powlekania drewna stosowanego na zewnątrz, np. ogrodzeń, elementów ogrodzeniowych, drewna tarasowego i drewna ogrodowego impregnowanego ciśnieniowo. Spełnia wymogi określone w DIN EN 71-3 ("Bezpieczeństwo zabawek") zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.
Właściwości	• odporna na działanie warunków atmosferycznych • tworzy powłokę lazurową • skutecznie wnika w głąb drewna • doskonałe właściwości hydrofobowe • reguluje wilgotność • nie powoduje sklejania elementów
Zakres stosowania	Przeznaczona do drewna ogrodowego, także do powlekania drewna tarasowego, twardych gatunków drewna i drewna ogrodowego impregnowanego ciśnieniowo.
Kolory	UV natur, modrzew, bangkirai, zieleni solna, sosna, teak, dąb jasny, orzech, palisander, brąz tytoniowy. Inne kolory na życzenie.
Pojemność opakowań	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. 13 sek. (DIN pojemnik 4 mm)

Czas schnięcia

W warunkach umiarkowanych (23 °C przy 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) oraz na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk:

pyłosucha: po ok. 3 godz.
gotowa do obróbki: po ok. 8 godz.

Niskie temperatury oraz zbyt wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia. Podczas schnięcia zapewnić dobrą cyrkulację powietrza! Podczas stosowania na określonych egzotycznych gatunkach drewna (np. massaranduba, teak) oraz na drewnie dębowym czas schnięcia również może się wydłużyć do kilku dni.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie

Oczyszczyć powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być odpylona i odtłuszczona.

Zużycie

ok. 120–160 ml/m² (ok. 80–100 ml/m² na egzotycznych gatunkach drewna) przy dwukrotnym malowaniu, na bardzo chłonnych powierzchniach należy uwzględnić zwiększone zużycie.

Sposób nanoszenia

Przy pomocy pędzla, zanurzenie, polewanie, automat malarski, VACUMAT®

Zastosowanie

Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.

Koralan® UL 110 przed użyciem dobrze wymieszać.
Koralan® UL 110 należy stosować bez rozcieńczania.

Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koralan® UL 110 i temp. 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 spowodowane przez urządzenie do impregnacji metodą polewania należy odpowiednio uzupełnić.

Należy przestrzegać czasu schnięcia między kolejnymi etapami aplikacji.
Zaleca się przeszlifowanie.

Przed rozpoczęciem pracy wzgl. po dłuższej przerwie należy włączyć cyrkulację w wannie zanurzeniowej.

W przypadku wcześniejszego zastosowania impregnatu rozpuszczalnikowego (np. Koranol® Grund) należy uwzględnić co najmniej 3-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych.

Intensywność kolorów może być zróżnicowana w zależności od właściwości podłoża, gatunku drewna i metody nanoszenia.

Zastosowanie	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® UL 110. W przeciwnym razie po malowaniu mogą powstawać plamy lub inne niepożądane efekty. W przypadku składowania 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]	Zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Środki ostrożności: P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odzysku i unieszkodliwiania odzysku. Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia: EUH208 Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, 2-metyl-2H-isotiazol-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	Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Przechowywać w zamknięciu w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). 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. 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. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Unikać dostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. 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.
Klasyfikacja odpadów EAK/AVV	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 kat. A/e) dla tego produktu wynosi od 2010 r.: 130 g/l. 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.