



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan®

UL 100



www.blauer-engel.de/uz12a

1. Opis produktu

Rodzaj produktu

Lazura do drewna na bazie olejów naturalnych i wody. Do przemysłowego powlekania drewna stosowanego na zewnątrz, np. drewnianych fasad lub profili elewacyjnych, drewna tarasowego i drewna impregnowanego ciśnieniowo.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek”) zgodnie z dyrektywą 2009/48/WE a także kryteria przyznawania ekologicznego znaku jakości Blue Angel DE-UZ 12a. Zarejestrowana w DGNB / Kod rejestracyjny: XNG3WQ

Właściwości

- odporna na działanie warunków atmosferycznych
- tworzy powłokę lazurową
- skutecznie wnika w głąb drewna
- doskonałe właściwości hydrofobowe
- reguluje wilgotność
- nie powoduje sklejanía elementów
- nie łuszczy się
- zawiera naturalne oleje i woski

Zakres stosowania

Do drewna użytkowanego na zewnątrz. Może być stosowana również w pomieszczeniach. Przeznaczona w szczególności również do elementów wykonanych z twardych gatunków drewna (np. desek tarasowych) oraz do drewna impregnowanego ciśnieniowo. W połączeniu z konstruktywną ochroną drewna pomalowana powierzchnia jest zabezpieczona przed wchłanianiem wilgoci. Preparat nie zawiera środków biobójczych zwalczających pleśń i siniznę wywołane przez grzyby. W przypadku pierwszego malowania drewna iglastego użytkowanego na zewnątrz zalecamy zastosowanie podkładu jako pierwszej warstwy chroniącej drewno (np. Koranol Grund); następnie należy nanieść dwie warstwy w wybranym kolorze.

Kolory

Kolory na życzenie.

Pojemność opakowań

2,5 l | 10 l | 20 l | 120 l | 1000 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. 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. 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. Powierzchnie gładkie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.
Dozowanie	ok. 120–160 ml/m ² (ok. 80–100 ml/m ² na egzotycznych gatunkach drewna) przy dwukrotnym malowaniu; Na bardzo chłonnych powierzchniach należy uwzględnić zwiększone zużycie.
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, zanurzenie, natryskiwanie, polewanie, automat malarski, VACUMAT
Sposób użycia	Na kolor wpływają przede wszystkim właściwości podłoża, gatunek drewna, metoda nanoszenia i ilość nakładanego preparatu. Aby uniknąć różnic w odcieniach, na jednym obiekcie należy stosować tylko materiał oznaczony tą samą datą produkcji/numerem partii. W każdym przypadku zalecamy malowanie testowe. Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień. Przed użyciem preparat dobrze wymieszać i stosować bez rozcieńczania. Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację. Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +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 należy odpowiednio uzupełnić. Należy przestrzegać czasu schnięcia między kolejnymi etapami aplikacji. Zaleca się przeszlifowanie.

Sposób użycia

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.

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. 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

Po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń. Pozostałości po czyszczeniu nie przetrzymywać w pobliżu urządzeń do impregnacji (ryzyko mikrobiologicznego zakażenia roztworu). Unikać przedostania się pozostałości preparatu i pozostałości po czyszczeniu do kanalizacji. Narzędzi malarskich nie należy myć w zlewozmywakach lub nad odpływem kanalizacyjnym.

4. Instrukcje specjalne

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- EUH208 Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- EUH210 Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.

Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). Podczas natryskiwania używać okularów ochronnych i filtra kombinowanego A2/P2.

W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Podczas używania farby unikać jedzenia, picia i palenia. Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt.

W razie wypadku, złego samopoczucia lub połknięcia natychmiast skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

Informacje dla alergików pod nr telefonu +49 2751 524-566.

Składniki wg VdL-RL 01

Żywica alkidowa, pigmenty, antypieniace, środki zwilżające, wypełniacze, sykatywa, BIT (benzizotiazolinon), CMIT/MIT (chlorometyloizotiazolinon/metyloizotiazolinon) (3:1).

Składowanie i ochrona środowiska

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach!

Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć.

Zawartość otwartych pojemników należy jak najszybciej zużyć.

Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych, gleby lub kanalizacji.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.

Okres przydatności	Okres przydatności w przypadku przechowywania w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem niskich temperatur, w zamkniętym oryginalnym pojemniku co najmniej 36 miesięcy.
Usuwanie produktu	Przyporządkowanie kodu odpadu/oznaczenia odpadu zgodnie z EWC w zależności od branży i procesów. Poddawać recyklingowi wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami. Płynne pozostałości preparatu przekazywać do punktu zbiórki starych farb i lakierów.
Kod produktu	BSW 20
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 w postaci gotowej do użycia 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.