



Koralan®

Vergrauungslasur

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Lazura do drewna na bazie olejów naturalnych i wody. Do pierwszego malowania i pielęgnacji elementów drewnianych użytkowanych na zewnątrz, którym od razu nadaje się równomierny szary odcień. Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek”) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE. Zarejestrowana w DGNB, kod rejestracyjny: 176PI5.
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. Doskonała do nowoczesnych drewnianych fasad lub profili fasad, ale także do drewna w ogrodzie, np. elementów ogrodzeniowych i mebli ogrodowych.
Kolory	Łupek, kwarc, bazalt, granit, pirył, żwir, krzemień, srebrny, cynk, glina, grafit, antracyt; Inne kolory na życzenie.
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 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. Czas schnięcia może być także dłuższy o kilka dni w zależności od gatunku drewna. Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	W połączeniu z konstruktywną ochroną drewna pomalowana 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 farblos (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.
Zużycie	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, polewanie, automat malarski, VACUMAT®
Zastosowanie	Koralan® Vergrauungslasur przed użyciem dobrze wymieszać i stosować bez rozcieńczania.

Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, Koralan® Vergrauungslasur i temperatury otoczenia).

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.

Zastosowanie

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. Aby uniknąć różnic w odcieniach, na jednym obiekcie należy stosować tylko materiał oznaczony tą samą datą produkcji/numerem partii. W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. 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® Vergrauungslasur. 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]

Zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

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, karbaminian 3-jodo-2-propynylobutylowy, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacje dot. użytkowania i ostrzeżenia

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem.

Składowanie i ochrona środowiska	Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.
Okres przechowywania	Okres przechowywania w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem niskich temperatur, w zamkniętym oryginalnym pojemniku co najmniej 36 miesięcy.
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	BSW50
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 (2010) 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 produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.