



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

# Koralan®

# Vergrauungslasur

## 1. Opis produktu

<b>Rodzaj produktu</b>	Lazura na bazie naturalnych olejów i wody do malowania elementów drewnianych użytkowanych na zewnątrz, np. do nowoczesnych drewnianych fasad, profili fasad, którym od razu nadaje się równomierny szary odcień. Może być stosowana także do drewna w ogrodzie, np. do elementów ogrodzeniowych. <b>Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek“) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.</b>
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• idealna do produktów z drewna iglastego użytkowanych na zewnątrz</li><li>• na bazie wody</li><li>• odporna na działanie warunków atmosferycznych</li><li>• tworzy powłokę lazurową</li><li>• skutecznie wnika w głąb drewna</li><li>• doskonałe właściwości hydrofobowe</li><li>• reguluje wilgotność</li><li>• nie powoduje sklejania elementów</li><li>• nie łuszczy się</li><li>• zawiera naturalne oleje i woski</li></ul>
<b>Zakres stosowania</b>	Do drewna użytkowanego na zewnątrz. W przypadku pierwszego malowania drewna iglastego użytkowanego na zewnątrz zalecamy zastosowanie podkładu jako pierwszej warstwy chroniącej drewno, np. Koralan® Imprägniergrund Farblos (wodorozcieńczalny) lub Koranol® Grund Farblos (rozpuszczalnikowy); następnie nanieść dwie warstwy lazury szarej Koralan® Vergrauungslasur.
<b>Kolory</b>	Łupek, kwarc, bazalt, granit, piryt, żwir, krzemień, srebrny, cynk, glina, grafit, antracyt; Inne kolory na życzenie.
<b>Pojemność opakowań</b>	0,75 l   2,5 l   10 l   20 l

## 2. Dane techniczne

<b>Gęstość 20 °C</b>	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> , w zależności od koloru
<b>Lepkość 20 °C</b>	ok. 13 sek. (DIN pojemnik 4 mm)
<b>Czas schnięcia</b>	<p>W warunkach umiarkowanych (23 °C przy 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) oraz na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk:</p> <p>Pyłosucha: po ok. 3 godz. Gotowa do obróbki: po ok. 8 godz.</p> <p>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).</p> <p>Niskie temperatury, zbyt wysoka wilgotność powietrza oraz ograniczona wymiana powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.</p> <p>Czas schnięcia może być także dłuższy o kilka dni w zależności od gatunku drewna.</p>

## 3. Sposób użytkowania

<b>Przygotowanie</b>	Oczyszczyć powierzchnię drewna. Powierzchnia drewna musi być odpylona i odtłuszczona. Powierzchnie gładkie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu.
<b>Dawka</b>	ok. 120–160 ml/m <sup>2</sup> (ok. 80–100 ml/m <sup>2</sup> na egzotycznych gatunkach drewna) przy dwukrotnym malowaniu, na bardzo chłonnych powierzchniach należy uwzględnić zwiększone zużycie.
<b>Sposób stosowania</b>	Malowanie, zanurzanie, polewanie, automat malarski
<b>Zastosowanie</b>	<p>W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.</p> <p>Koralan® Vergrauungslasur przed użyciem dobrze wymieszać i stosować bez rozcieńczania.</p> <p><b>Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, Koralan® Vergrauungslasur i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.</b></p>

<b>Zastosowanie</b>	<p>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.</p> <p>Na kolor wpływają przede wszystkim właściwości podłoża, gatunek drewna, metoda nanoszenia i ilość nakładanego preparatu. Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień.</p>
<b>Zastosowanie</b>	<p>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.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>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).</p>

## 4. Wskazówki specjalne

<b>Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]</b>	<p><b>Zawiera:</b> karbaminian 3-jodo-2-propynylobutylowy; 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może wywoływać reakcje alergiczne.</p> <p><b>Zagrożenia:</b>  H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p><b>Środki ostrożności:</b>  P273 Unikać zrzutów do środowiska.  P501 Zawartość / pojemnik poddać odpowiedniej utylizacji.</p>
<b>Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia</b>	<p>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 karmą dla zwierząt. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem.</p>
<b>Składowanie i ochrona środowiska</b>	<p>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.  <b>Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.</b></p>

<b>Utylizacja</b>	Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.
<b>Klasyfikacja odpadów EAK/AVV</b>	08 01 20 –zawiesiny wodne farb lub lakierów, inne niż wymienione w 08 01 19.
<b>Zawartość VOC/LZO</b>	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.