



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koranol®

Imprägnierlasur

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Lazura klasy premium do ochrony drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki. Impregnacja, podkład oraz dekoracyjna ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych w jednym produkcie.
Działanie ochronne	Doskonały efekt hydrofobowy dzięki specjalnej kombinacji spoiw. Zawiera woski redukujące wchłanianie wilgoci. Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło. Powłoka malarska jest zabezpieczona przed sinizną i pleśnią (film ochronny).
Właściwości	• nie zamyka porów • odporna na działanie warunków atmosferycznych • odporna na działanie promieni UV • reguluje wilgotność • dobrze się rozprowadza, tworząc jednolitą powierzchnię • doskonale wnika w głąb drewna • nie wydziela przykrego zapachu dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o delikatnym aromacie, po wyschnięciu bezzapachowa • całkowicie transparentna - podkreśla strukturę i rysunek drewna • nie łuszczy się, dzięki czemu łatwo poddaje się pielęgnacji bez szlifowania
Zakres stosowania	Idealna do dekoracyjnego malowania powierzchni z drewna iglastego na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Do domów z bali, elewacji zewnętrznych, wiat samochodowych, balkonów, ogrodzeń itp.
Kolory	bezbarna, sosna, pinia/sosna, pinia, dąb jasny, dąb rustykalny, kasztan, teak, orzech, palisander, heban, zielony jodłowy, szary błękitny, granit, kwarc, antracyt, dryfujące drewno
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 5 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 0,86 g/cm ³
Lepkość	Rozrzedzona ciecz
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50.014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk po ok. 5 godz. powierzchnia jest sucha. Po ok. 10 godz. można nakładać kolejne warstwy. W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć. Czas schnięcia może być także dłuższy w zależności od gatunku drewna. Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol® Imprägnierlasur i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Kryjące warstwy preparatów do malowania, lakierów lub lazur grubowarstwowych należy całkowicie usunąć. Drewno bardzo zniszczone wskutek działania warunków atmosferycznych przeszlifować w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni. Nowe, gładkie powierzchnie należy również przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i kurzu. Podczas szlifowania stosować maskę przeciwpyłową. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne, a także tynki, beton i kamień należy przykryć w celu ochrony przed zabrudzeniem. Rośliny osłonić przed spryskaniem. Podczas stosowania (nanoszenie pędzlem/wałkiem) i schnięcia należy użyć odpowiedniego przykrycia (np. folii, plandeki) chroniącego podłoże gruntowe. Zapewnić dobrą wentylację. Przy stosowaniu na zewnątrz ważne jest, aby świeżo pomalowane drewno chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia.
Dawka	120-160 ml/m ² w 2 etapach
Sposób nanoszenia	Malowanie pędzlem. Użytkownicy przemysłowi/firmy specjalistyczne: Przy pomocy pędzla/wałka, zanurzanie, polewanie, natrysk tylko w zamkniętych urządzeniach, automat malarski.
Zalecenia dot. stosowania	Lazura Koranol® Imprägnierlasur jest gotowa do użycia. Przed użyciem dobrze wymieszać i nanosić bez rozcieńczania bezpośrednio z oryginalnego pojemnika. Przestrzegać instrukcji zawartych na etykiecie! Nanosić przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien. Stosować odpowiednią odzież ochronną, np. rękawice ochronne. Aby uzyskać jednolity kolor na drewnie o zróżnicowanej chłonności (np. świerk, sosna) przed nałożeniem kolorowej lazury można nałożyć lazurę bezbarwną Koranol® Imprägnierlasur Farblos. Drewno poddane niedawno impregnacji należy przechowywać pod dachem lub na twardym i nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiegać wyciekowi pozostałości produktu do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych.

Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. **Sama lazura bezbarwna nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz.** Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień. 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. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20 %. 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 powodującymi przebarwienia drewna i jego rozkład, zalecamy impregnację np. bezbarwnym podkładem Koranol® Grund (na bazie rozpuszczalników). W przypadku konstrukcji fasadowych, szalunków i desek profilowanych zalecamy zasadniczo powlekanie ze wszystkich stron w celu zminimalizowania wchłaniania wilgoci od drugiej strony. Niechronione powierzchnie drewna w przekroju czołowym należy po nałożeniu lazury Koranol® Imprägnierlasur zabezpieczyć dodatkowo preparatem Koralan® Hirnholzschutz (co najmniej dwie warstwy). W celu utworzenia kapinosy należy podciąć dolne powierzchnie czołowe drewna. Działania te pozwalają zmniejszyć ryzyko wchłaniania wody i uniknąć np. wymywania z drewna składników barwiących, które mogą powodować przebarwienia na przyległych jasnych powierzchniach tynku i muru.

Właściwości gruntowanego drewna

Wyschnięta lazura nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi i materiałami bitumicznymi i nie wpływa na palność drewna.

Renowacja

Stare powierzchnie pomalowane lazurą Koranol® Imprägnierlasur łatwo poddają się renowacji. Oczyszczyć powierzchnię drewna z brudu i pyłu, następnie nałożyć Koranol® Imprägnierlasur.

Czyszczenie narzędzi

Przy użyciu preparatów do czyszczenia pędzli, benzyny ekstrakcyjnej lub rozcieńczalnika nitro. Narzędzia i pędzle zostawić do ponownego wykorzystania lub przekazać do utylizacji jako odpady niebezpieczne.

4. Instrukcje specjalne

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P301 + P310W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia:

- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Niebezpieczne składniki do oznakowania:

węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2%
węglowodorów aromatycznych, Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

**Instrukcje
użytkowania i
ostrzeżenia**

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Preparatu Koranol® Imprägnierlasur nie stosować do drewna, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z artykułami spożywczymi lub paszą dla zwierząt. Nie stosować również wewnątrz uli pszczelich, szklarni i saun. Rośliny osłonić przed spryskaniem. Produkt stosować tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych miejscach. **Produkt nie jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń / pomieszczeń mieszkalnych.** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. **Nie stosować produktu przy źródłach zapłonu lub otwartym ogniu.** Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację.

**Składowanie i
ochrona środowiska**

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Chronić pojemnik przed uszkodzeniem. Unikać przedostania się do kanalizacji. **Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C i chronić przed słońcem.**

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. Pozostałości substancji należy zebrać w celu ich ponownego wykorzystania lub usunięcia jako odpadów niebezpiecznych. Nie należy go uwalniać do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych ani do żadnego rodzaju ścieków.

Kod produktu

BSL 40

**Klasyfikacja
odpadów EWC/AVV**

08 01 11 - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zawartość VOC/LZO

Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO kat. A/f) dla tego produktu wynosi (2010) 700 g/l. Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 700 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.