



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 drewna przed działaniem czynników atmosferycznych w jednym produkcie.
Działanie ochronne	Zapobiega siniznie (zgodnie z EN 152) i pleśni (zgodnie z EN 15457). Doskonały efekt hydrofobowy dzięki specjalnej kombinacji spoiw. Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło. Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.
Substancje czynne	100 g zawiera: 0,95 gIPBC
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">• 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
Obszar zastosowania	Doskonała do dekoracyjnego malowania drewna iglastego stosowanego 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
Wielkości opakowań	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l (tylko dla użytkowników przemysłowych)

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 0,86 g/cm ³
Lepkość	Rozrzedzona ciecz
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Czas schnięcia	<p>W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) 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.</p> <p>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol® Imprägnierlasur i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.</p>

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	<p>Kryjące warstwy preparatów do malowania, lakierów lub lasur 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 związać i nie przyskać preparatem. Podczas stosowania (nanoszenie pędzlem/wałkiem) i schnięcia należy użyć odpowiedniego przykrycia (np. folii, plandeki) chroniącego podłoże gruntowe. Zapewnić dobrą wentylację. Wentylację automatyczną lub okna i drzwi pozostawić włączone/otwarte (szybkie, intensywne wietrzenie). Ograniczyć przebywanie w strefie stosowania preparatu. Przy stosowaniu na zewnątrz ważne jest, aby świeżo pomalowane drewno chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia.</p>
Sprawdzona dawka	166–180 ml/m ²
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla/wałka, zanurzanie, 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!

Nanoszenie pędzlem/wałkiem: 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 pomalować lazurą bezbarwną Koranol® Imprägnierlasur Farblos. Zastosowanie metodą zanurzania, polewania, automat malarski. Natrysk tylko zautomatyzowany w zamkniętych urządzeniach: Załadunek produktu należy prowadzić z wykorzystaniem automatycznego systemu dozowania. Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że możliwe jest zastąpienie ich środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi (środki ochrony indywidualnej nie mogą być środkami obowiązującymi na stałe):

- Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia.
- Należy nosić odpowiedni kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6, EN 13034).

Drewno poddane niedawno impregnacji należy przechowywać pod dachem i/lub na twardym i nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiegać wyciekowi pozostałości produktu i zanieczyszczonej wody deszczowej do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych. Wszelkie pozostałości substancji i zanieczyszczona woda deszczowa muszą zostać zebrane w celu ich prawidłowego usunięcia lub ponownego wykorzystania. W urządzeniach stacjonarnych środek ochrony można stosować tylko pod dachem na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu nad misą ociekową. Nadmiar preparatu ochronnego i wszelkie wycieki zbierać w bezpośredniej bliskości urządzenia do ponownego wykorzystania lub utylizacji. Stosowanie przez użytkownika profesjonalnego możliwe wyłącznie na nieprzepuszczalnym podłożu w wydzielonej strefie (wewnątrz pomieszczenia lub na zewnątrz pod dachem).

Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. **Sama lazura bezbarwna nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz.** Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. Zszarzałe powierzchnie (stare drewno) i gatunki drewna posiadające własne zabarwienie mogą wpływać na kolor lazur; dotyczy to szczególnie jasnych kolorów lazury (np. sosna). Produktu nie można łączyć z produktami stosowanymi przeciwko grzybom niszczącym drewno. Produkt nadaje się do impregnacji drewna lub wyrobów z drewna, które ze względu na swoją charakterystykę nie są podatne na działanie niszczących drewno grzybów, np.: drewno w klasie odporności 1 o zawartości soków roślinnych poniżej 5%; standardowe okładziny drewniane, podsufitki lub niewielkie ogrodzenia (grubość < 2 cm), które szybko schną; elementy drewniane do ogrodu i terenu, o ile zasady zabezpieczenia drewna są wzięte pod uwagę; okna. Wskutek wchłaniania wody przez niechronione powierzchnie drewna w przekroju czołowym może następować wymywanie z drewna składników barwiących, a wskutek tego mogą powstawać przebarwienia na przyległych jasnych powierzchniach tynku i muru. W takim przypadku po zastosowaniu preparatu Koranol® Imprägnierlasur zalecamy zabezpieczenie powierzchni czołowych drewna środkiem Koralan Hirnholzschutz (nałożyć co najmniej 2 warstwy). W celu utworzenia kapinosa należy podciąć dolne powierzchnie czołowe drewna.

Właściwości gruntowanego drewna	Wyschnięta lazura nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi i materiałami bitumicznymi i nie wpływa na palność drewna. Nie powoduje korozji szkła i metalu.
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. Wskazówki specjalne

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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykleny, < 2% aromatów

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 POŁKNIĘCIA: 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.
- EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH 208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Informacje dot. użytkowania i ostrzeżenia

Stosowanie metodą zanurzeniową, przez polewanie, przy użyciu automatu malarskiego, metodą natrysku dozwolone tylko dla użytkowników przemysłowych lub profesjonalnych. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Preparatu ochronnego nie stosować do drewna, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z artykułami spożywczymi lub paszą dla zwierząt. Nie stosować także w ulach, szklarniach (wewnątrz), saunach (wewnątrz) oraz na powierzchniach, na których przebywają nietoperze. 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. Dzieci i zwierzęta nie powinny przebywać w pobliżu schnących, zaimpregnowanych powierzchni. **Nie stosować produktu przy źródłach zapłonu lub otwartym ogniu.** Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację. Wskazówki dodatkowe zawarte są w „Instrukcji Postępowania ze Środkami Ochrony Drewna” Przemysłowego Związku Chemii Budowlanej (Deutsche Bauchemie e.V.), Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main.

Instrukcje w zakresie pierwszej pomocy: Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze i ułożyć w spokojnym miejscu. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. W razie pojawienia się dolegliwości (np. podrażnienia skóry) wezwać pomoc medyczną/zasięgnąć porady lekarza. Narażenie przez kontakt z oczami: Otwarte oczy natychmiast przemyć pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut. W razie pojawienia się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów, nie podawać żadnych napojów i wezwać pomoc medyczną. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bezpiecznej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Składowanie i ochrona środowiska

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Chronić pojemnik przed uszkodzeniem. Unikać dostania się do kanalizacji. Nie stosować produktu w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych lub terenów ochrony wód.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C i chronić przed słońcem.

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. Pozostałości substancji należy zebrać w celu ich ponownego wykorzystania lub usunięcia jako odpadów niebezpiecznych.

Nie należy ich uwalniać do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych ani do żadnego rodzaju ścieków.

Kod produktu

HSL10

Kod odpadów

03 02 05 – inne środki ochrony drewna, zawierające 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.