

Koranol[®]

Grund Farblos

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Podkład do impregnacji drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki. Do użytku na zewnątrz (w tym do ram okiennych, drzwi zewnętrznych i zakrytej więźby dachowej). Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.
Działanie ochronne	Zapobiega działaniu grzybów powodujących rozkład drewna (zgniliźnie) (zgodnie z EN 113), siniźnie (zgodnie z EN 152) i pleśni (zgodnie z EN 15457).
Substancje czynne	100 g zawiera: 0,95 g IPBC
Właściwości	• poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw, głównie na bardzo chłonnych powierzchniach wzgl. powierzchniach o różnym stopniu chłonności • nie wydziela przykrego zapachu dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o delikatnym aromacie, po wyschnięciu nie wydziela zapachu • szybko wnika w głąb drewna
Zakres stosowania	Idealny do powlekania iglastych gatunków drewna na zewnątrz bez kontaktu z ziemią, wykańczanych następnie lazurami, farbami lub lakierami, np. elewacje, bramy, pergole, ogrodzenia itp. włącznie z ramami okiennymi, drzwiami zewnętrznymi i zakrytą więźbą dachową.
Kolor	bezbarwny
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l 200 l 1000 l (tylko użytkownicy przemysłowi)

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 0,82 g/cm ³
Lepkość 20 °C	Rozrzedzona ciecz
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Czas schnięcia	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. 12 godzinach na powierzchnię można nakładać kolejne warstwy systemów rozpuszczalnikowych (lazury, farby, lakiery). Nakładając kolejną warstwę preparatów w systemach wodnych, należy uwzględnić ok. 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych. 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.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Kryjące warstwy preparatów do malowania, lakierów lub lazur grubowarstwowych należy całkowicie usunąć. Oczyszczyć powierzchnię drewna z brudu i pyłu. Drewno bardzo zniszczone wskutek działania warunków atmosferycznych przeszlifować w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni. Nowe, gładkie powierzchnie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Podczas szlifowania stosować maskę przeciwpyłową. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne, a także tynki, beton i kamień należy przykryć w celu ochrony przed zabrudzeniem.
Sprawdzona dawka	135-140 ml/m ²
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, zanurzanie, polewanie, natrysk tylko w zamkniętych urządzeniach, automat malarski.
Sposób użycia	Koranol® Grund Farblos przed użyciem dobrze wymieszać i stosować bez rozcieńczania.

Malowanie: Nanosić przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien. Dawkę preparatu nakładać w 1-2 etapach. Kolejną warstwę nakładać po upływie co najmniej dwóch godzin (w normalnych warunkach otoczenia)

Natrysk w zamkniętych urządzeniach (w tunelu natryskowym), zanurzanie, polewanie: Stosowanie wyłącznie przez użytkowników przemysłowych lub profesjonalnych (zanurzanie ręczne). Dawkę preparatu nakładać w jednym etapie. Załadunek produktu należy prowadzić wyłącznie z wykorzystaniem automatycznego systemu dozowania.

Przed zastosowaniem przemysłowym prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Zalecenia dot. stosowania

W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Stosowanie produktu do drewna narażonego na działanie warunków atmosferycznych tylko przy jednoczesnym zastosowaniu odpowiedniej powłoki ochronnej pozbawionej funkcji biobójczej. Podczas malowania okien i drzwi zewnętrznych należy zapewnić dopływ świeżego powietrza i dobrą wentylację. Okna i drzwi pozostawić otwarte. (Szybkie, intensywne wietrzenie, wymiana powietrza min. 5/h). W obszarze stosowania preparatu należy przebywać jak najkrócej. Nie dodawać rozcieńczalników. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20 %.

Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol® Grund Farblös i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.

Właściwości zagruntowanego drewna

Wyschnięta warstwa gruntująca nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi i materiałami bitumicznymi. Po wyschnięciu warstwy gruntującej nie zwiększa się palność drewna.

Działanie korozyjne

Nie powoduje korozji szkła i metalu.

Nakładanie kolejnych warstw

Wszelkie lazury, lazury grubowarstwowe, dyspersje i lakiery nakładać po całkowitym wyschnięciu. W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.

Czyszczenie narzędzi

Przy użyciu preparatów do czyszczenia pędzli, benzyny ekstrakcyjnej lub rozcieńczalnika nitro.

4. Instrukcje specjalne

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

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki do oznakowania:

węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% węglowodorów aromatycznych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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+P310 W 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.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Instrukcje w zakresie pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze i ułożyć w pozycji ułatwiającej oddychanie. W przypadku braku lub nieregularnego oddechu lub w przypadku zatrzymania oddechu przeszkolony personel rozpoczyna sztuczne oddychanie lub podawanie tlenu. W przypadku utrzymujących się lub poważnych dolegliwości zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bezpiecznej i udrożnić drogi oddechowe. Natychmiast wezwać lekarza.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i umyć dokładnie skórę mydłem i wodą, następnie spłukać. W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, trzymać uniesione powieki. Przepływać starannie wodą (10-15 minut). Wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowę trzymać nisko, aby zapobiec zachłyśnięciu. Wezwać lekarza.

Informacje dot. użytkowania i ostrzeżenia

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.

Produkt nie jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń / pomieszczeń mieszkalnych.

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.

W wannie do impregnacji zanurzeniowej należy umieścić pływający dekiel.

W przypadku dłuższego przestoju wanień do impregnacji zanurzeniowej przełączyć na Koranol®.

Grund do szczelnie zamykanych pojemników, które należy oznakować.

Wskazówki dodatkowe zawarte są w „Instrukcji Postępowania ze Środkami Ochrony Drewna” Niemieckiego Związku Chemii Budowlanej (Deutsche Bauchemie e.V.), Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main.

Środki ograniczające ryzyko

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że możliwe jest zastąpienie ich środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: preferowane są techniczne i organizacyjne środki ograniczające ryzyko (środki ochrony indywidualnej nie mogą być środkami obowiązującymi na stałe).

Natrysk w zamkniętych urządzeniach (w tunelu natryskowym), zanurzenie, polewanie

Podczas kontaktu z zaimpregnowanym drewnem stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (kauczuk butylowy NBR (kauczuk nitrylowy), grubość: 0,4 mm) oraz odpowiedni przeciwdrobnoustrojowy kombinezon ochronny (nieprzepuszczalny kombinezon powlekany, przynajmniej typ 6, EN 13034).

Użytkownik przemysłowy: W urządzeniach stacjonarnych środki ochronne można stosować tylko pod dachem na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu nad misą ociekową. Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiegać wyciekowi produktu i zanieczyszczonej wody deszczowej do gleby i zbiorników wodnych. Wszelkie wycieki i zanieczyszczoną wodę deszczową zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Użytkownik profesjonalny: Środek ochronny można stosować (zanurzenie ręczne) tylko pod dachem na nieprzepuszczalnym podłożu.

Po impregnacji drewno składować w miejscu zadaszonym oraz na nieprzepuszczalnym podłożu aż do całkowitego wyschnięcia.

Malowanie

Podczas stosowania (malowania) należy użyć odpowiedniego przykrycia (np. folii, plandeki) chroniącego podłoże gruntowe. Rośliny osłonić przed spryskaniem. Pomalowane drewno chronić przed działaniem warunków atmosferycznych aż do całkowitego wyschnięcia.

Nie stosować produktu w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych lub na terenie ochrony wód.

Składowanie i ochrona środowiska

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach!

Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć!

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

Usuwanie produktu

Resztki produktu i 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

HSL 10

Kod odpadów

03 02 05 – inne środki ochrony drewna, zawierające substancje niebezpieczne. Dla AT: zgodnie z ÖNORM S 2100: 55508g

Zawartość VOC/LZO

Nie podlega Dyrektywie VOC/LZO.

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.