



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

# Koralan®

# Imprägnier-Grund

# Farblos

## 1. Opis produktu

<b>Rodzaj produktu</b>	Podkład impregnacynyjny do drewna na bazie akrylu i wody
<b>Działanie ochronne</b>	Chroni przed grzybami powodującymi siniznę (zgodnie z EN 152) oraz grzybami pleśniowymi (zgodnie z EN 15457). Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.
<b>Substancje czynne</b>	100 g zawiera: 0,95 g IPBC
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw nakładanych preparatów głównie na bardzo chłonnych powierzchniach wzgl. powierzchniach o różnym stopniu chłonności</li><li>• delikatny zapach, po wyschnięciu bezzapachowy</li><li>• łatwy w zastosowaniu</li><li>• szybkoschnący</li><li>• w niewielkim stopniu podnosi włókna</li><li>• nie powoduje sklejanía elementów</li><li>• wypełnia pory drewna</li><li>• łatwo poddaje się szlifowaniu</li></ul>
<b>Obszar zastosowania</b>	Idealny do malowania iglastych gatunków drewna na zewnątrz w 2. i 3. klasie użytkowania, wykańczanych następnie lazurami, farbami lub lakierami (np. obudowy zewnętrzne, bramy, pergole, okna, drzwi zewnętrzne).
<b>Kolor</b>	bezbarwny
<b>Wielkości opakowań</b>	0,75 l   2,5 l

## 2. Dane techniczne

<b>Gęstość 20 °C</b>	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lepkość 20 °C</b>	10 ± 3 sek. (DIN pojemnik 4 mm)
<b>Czas schnięcia</b>	W warunkach umiarkowanych (23 °C przy 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014)
	Pyłosuchy: po ok. 1 godz.
	Gotowy do szlifowania/obróbki: po ok. 2 godz.
	Kolejne warstwy lazury, farb, lakierów nakładać w umiarkowanych warunkach atmosferycznych nie wcześniej niż po ok. 6 godzinach, jednak nie później niż w okresie 4 tygodni.
	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. Instrukcja użytkowania

<b>Przygotowanie</b>	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 również przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Podczas szlifowania stosować maskę chroniącą przed pyłem. Rośliny związać i nie przyskać preparatem. Ze względu na możliwość zabrudzenia należy przykryć także tworzywa sztuczne, tynki, beton i kostkę brukową. Podczas stosowania (malowania) należy użyć odpowiedniego przykrycia (np. folii, plandeki) chroniącego podłoże. Zebrać wyciek.
<b>Stosowana dawka</b>	120–140 ml/m <sup>2</sup>
<b>Sposób nanoszenia</b>	przy pomocy pędzla lub wałka
<b>Sposób użycia:</b>	Koralan® Imprägnier-Grund Farblos jest produktem gotowym do użycia. Przed użyciem dobrze wymieszać. Nanosić bez rozcieńczania miękkim pędzlem lub wałkiem zgodnie z kierunkiem włókien (np. drewno profilowane deska za deską).
	<b>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy preparatu Koralan® Imprägnier-Grund Farblos i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.</b>

**Zalecenia przy stosowaniu**

W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%.

Drugą warstwę nakładać najwcześniej po ok. 2 godzinach (w warunkach umiarkowanych).

Stosować produkt tylko w połączeniu z odpowiednią powłoką ochronną. Należy zapewnić, aby nie miała ona właściwości biobójczych. Powłokę na bieżąco konserwować. Podczas stosowania produktu należy zapewnić dopływ świeżego powietrza i dobrą wentylację. Okna i drzwi pozostawić otwarte.

Zgodnie ze wskazówkami w zakresie malowania elementów drewnianych stabilnych wymiarowo i elementów drewnianych użytkowanych na zewnątrz, wydanymi przez stowarzyszenie Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., zasadami zlecenia i wykonawstwa robót budowlanych VOB, część C, normą DIN 18363 oraz zaleceniami instytutu Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim elementy drewniane należy przed ich zastosowaniem w budynkach zagruntować ze wszystkich stron, nakładając co najmniej jedną powłokę gruntującą i jedną międzywarstwową.

**Właściwości zaimpregnowanego drewna**

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

**Kolejne warstwy**

Kolejne warstwy np. Koralan® Dekorasur, ale także lazury, lazury grubowarstwowe, dyspersje i lakiery nakładać po 6-8 godzinach schnięcia w warunkach umiarkowanych.

**Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń.

## 4. Wskazówki specjalne

**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]****Zagrożenia:**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Środki ostrożności:**

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Usuwać zawartość / pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

EUH208 Zawiera 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; MIESZANINA ZAWIERAJĄCA: 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Instrukcje w zakresie pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. W razie wątpliwości lub wystąpienia objawów zasięgnąć porady lekarza. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub mającej drgawki. Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W kontakcie ze skórą: Zmyć skórę wodą z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem. W kontakcie z oczami: Natychmiast przez kilka minut spłukiwać oczy przy uniesionych powiekach pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem okulistą. W przypadku połknięcia: NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta dużą ilością wody.

### Informacje dot. użytkowania i ostrzeżenia

Środki ochrony drewna zawierają składniki biobójcze służące ochronie drewna przed szkodnikami zwierzęcymi i/lub roślinnymi. W związku z tym preparaty należy używać tylko zgodnie z instrukcją użytkowania i tylko wówczas, gdy drewno wymaga ochrony. 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 karmą dla zwierząt, wodą pitną lub zwierzętami użytkowymi. Nie stosować także w ullah/szklarniach (wewnątrz), saunach (wewnątrz) oraz na powierzchniach, na których przebywają nietoperze. Rośliny osłonić przed spryskaniem. **Produkt nie jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń / pomieszczeń mieszkalnych.** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Po zastosowaniu produktu oraz przed posiłkami umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z preparatem. Nie zanieczyszczać artykułów spożywczych, naczyń lub powierzchni, które mają kontakt z żywnością. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. Środki ochrony drewna składować i użytkować z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony wód powierzchniowych i gruntowych oraz powietrza. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Nie przelewać produktu do innych pojemników. Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Unikać dostania się do kanalizacji. Nie stosować produktu w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych lub terenów ochrony wód. Wskazówki dodatkowe zawarte są w „Instrukcji Postępowania ze Środkami Ochrony Drewna” Przemysłowego Związku Chemii Budowlanej (Deutsche Bauchemie e.V.), Karlstraße 21, 60329 Frankfurt/Main.

<b>Składowanie i ochrona środowiska</b>	<p>Środki ochrony drewna składować i użytkować z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony wód powierzchniowych i gruntowych oraz powietrza. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. Nie stosować produktu w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych.</p> <p><b>Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C i chronić przed słońcem!</b></p>
<b>Utylizacja</b>	<p>Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.</p>
<b>Kod produktu</b>	HSW10
<b>Kod odpadów</b>	03 02 05 -inne środki ochrony drewna, zawierające substancje niebezpieczne.
<b>Zawartość VOC/LZO</b>	Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO kat. A/h) dla tego produktu wynosi od 2010 r.: 30 g/l. Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 30 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.