



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

# Koranol® Hartwachs- öl



## 1. Opis produktu

<b>Nr pozwolenia</b>	Z-157.10-159
<b>Pozwolenie ogólne zgodne z przepisami o nadzorze budowlanym</b>	Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej); Produkt budowlany poddany badaniu na emisje zgodnie z zasadami DIBt.
<b>Rodzaj produktu</b>	Uniwersalny wosk do podłóg i mebli. Do dekoracyjnego malowania drewna i podłóg wewnątrz pomieszczeń. Tworzy wytrzymałą powłokę na powierzchni drewna. Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek”) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE. Antypoślizgowy "R10" zgodnie z DIN 51130:2014.
<b>Działanie ochronne</b>	Bardzo odporny na obciążenia mechaniczne, ścieranie i zadrapania, środki chemiczne, antystatyczny.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• na bazie naturalnych i odnawialnych surowców</li><li>• lekko ożywia kolor drewna</li><li>• efekt hydrofobowy</li><li>• reguluje wilgotność</li><li>• duża głębokość penetracji</li><li>• delikatny zapach dzięki zastosowaniu rozpuszczalników niezawierających aromatów, po wyschnięciu bezzapachowy</li><li>• transparentny - podkreśla strukturę i rysunek drewna</li><li>• poddaje się polerowaniu</li><li>• nie powoduje żółknięcia drewna</li><li>• nie powoduje ryzyka samozapłonu nasączonych nim tekstyliów (zwilżone szmatki itp.)</li></ul>
<b>Zakres stosowania</b>	Chroni i pielęgnuje elementy drewniane w pomieszczeniach (np. panele podłogowe, meble, widoczne elementy drewniane w domu). Może być stosowany również do podłóg korkowych.

<b>Kolory</b>	bezbarwny, naturalna biel (jedwabisty mat) oraz bezbarwny mat
<b>Pojemność opakowań</b>	0,75 l   2,5 l   5 l   20 l bezbarwny, naturalna biel 0,75 l   2,5 l oraz bezbarwny mat

## 2. Dane techniczne

<b>Gęstość 20 °C</b>	ok. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lepkość</b>	Rozrzedzona ciecz
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 61 °C
<b>Czas schnięcia</b>	W warunkach umiarkowanych (23°C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) pyłosuchy po ok. 1 godz., sztaplowanie możliwe po ok. 3-4 godz. Po ok. 12 godz. można nakładać kolejne warstwy. Wysycha całkowicie po ok. 24 godz., utwardza się po 3 dniach. <b>Przez co najmniej tydzień chronić przed wilgocią!</b> Czas schnięcia może być dłuższy w zależności od gatunku drewna. Wyschniętą powierzchnię można polerować przy użyciu odpowiednich narzędzi (szczotka, Fladder).

## 3. Sposób użytkowania

<b>Przygotowanie</b>	Kryjące powłoki malarskie, lakiernicze, lazury grubowarstwowe należy całkowicie usunąć. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i kurzu. Drewno przeszlifować w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni (ziarnistość papieru 150-180, w przypadku delikatniejszych powierzchni do 320, w zależności od pożądanego efektu). Podłoże musi być suche, przygotowane do nałożenia powłoki, czyste i odtłuszczone.
<b>Dawka</b>	ok. 70 g/m <sup>2</sup> maks. dwuwarstwowo
<b>Sposób nanoszenia</b>	Malowanie przy pomocy pędzla, wałka, wcieranie, przy pomocy gąbki lub maszynowo przy użyciu pada
<b>Sposób użycia</b>	Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Koranol® Hartwachs-Öl jest gotowy do użycia. Przed użyciem dobrze wymieszać. Nanosić miękkim pędzlem lub wałkiem wzdłuż włókien. Nadmiar wosku Koranol® Hartwachs-Öl usunąć za pomocą szmatki. Nie pozostawiać nadmiaru preparatu na powierzchni. Na silnie chłonnym podłożu może być konieczne nałożenie drugiej warstwy. Należy to zrobić dopiero po 12 godz. schnięcia. Wyschniętą powierzchnię można polerować przy użyciu odpowiednich narzędzi (szczotka, Fladder).
<b>Zalecenia dot. stosowania</b>	Koranol® Hartwachs-Öl należy stosować w postaci nierozcieńczonej, nie mieszać z innymi produktami. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20 %. <b>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol® Hartwachs-Öl i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.</b> Drewno zabezpieczone wcześniej innymi środkami powlekać preparatem Koranol® Hartwachs-Öl tylko po wykonaniu próbnego malowania.
<b>Nakładanie kolejnych warstw i renowacja</b>	Preparatu Koranol® Hartwachs-Öl nie można pokrywać lakierem ani lazurą. Stare powierzchnie pomalowane Koranol® Hartwachs-Öl łatwo poddają się renowacji. Oczyścić powierzchnię drewna z brudu i pyłu, w razie potrzeby lekko przeszlifować, a następnie nałożyć Koranol® Hartwachs-Öl.

**Czyszczenie narzędzi**

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

## 4. Instrukcje specjalne

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

Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.

**Instrukcje użytkownika i ostrzeżenia**

Stosować tylko zgodnie z instrukcją. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację (szybkie, intensywne wietrzenie). Nie stosować produktu przy źródłach zapłonu lub otwartym ogniu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). Chronić przed dziećmi. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę.

**Składowanie i ochrona środowiska**

Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć! Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie przechowywać w temp. poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C.

**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.

**Kod produktu**

Ö60+

**Kod odpadów**

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) dla tego produktu wynosi 700 g/l (2010). 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.