



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

KORA® Produkty do uszlachetniania drewna





KORA® – kim jesteśmy



KORA® to doskonały wybór!

KORA® to Kurt Obermeier Raumland i ponad **75 lat doświadczeń w ochronie drewna**. Już od 1948 roku dostarczamy naszym klientom – sklepom specjalistycznym, przedsiębiorstwom usługowym i przemysłowym – profesjonalne produkty do ochrony drewna.

Wiedzę zdobywaną przez kilka dziesięcioleci wykorzystujemy do rozwoju i produkcji własnych produktów w jakości premium.

Profesjonalni użytkownicy nie bez powodu decydują się na markę KORA®: **wysoka jakość, szeroki asortyment produktów** oraz kompleksowe i **rzetelne doradztwo** naszych ekspertów w zakresie ochrony drewna. Dzięki indywidualnemu doradcy zyskasz pewność, że wybierasz odpowiedni produkt, zapewniający Twojemu drewnu optymalną ochronę.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council





Spis treści

KORA® Ochrona drewna – o nas	2
KORA® Produkty	6
Porady praktyczne	8

Koranol®

Koranol® Imprägnierlasur (lazura impregnacyjna)	10
Koranol® Imprägnierlasur Pro (lazura impregnacyjna pro)	12
Koranol® Compact MSL (lazura do drewna)	14
Koranol® Zaun-Braun (lazura ogrodzeniowa brązowa)	16
Koranol® Holzpflegeöl (olej do pielęgnacji drewna)	18
Koranol® Hartwachs-Öl (olej z twardym woskiem)	20

Podkłady

Koranol® Grund Farblos (podkład bezbarwny)	22
Koranol® Holzbau Grund (podkład do drewna)	23

Koralan®

Koralan® Holzöl Spezial (olej do drewna specjalny)	24
Koralan® Holzöl (olej do drewna)	26
Koralan® Außenfarbe (farba zewnętrzna)	28
Koralan® Dekorlasur (lazura dekoracyjna)	30
Koralan® Edelmwachs (wosk do drewna)	32
Koralan® Parkettlack (lakier do podłóg drewnianych)	34
Koralan® Vergrauungslasur (lazura szara)	36
Koralan® Color-Lasur (lazura koloryzująca)	38
Koralan® Designlasur (lazura dekoracyjna)	40
Koralan® Isolierfarbe Weiß (farba izolacyjna biała)	42
Koralan® Hirnholzschutz (preparat ochronny do powierzchni czołowych drewna)	43
Koralan® Holzentgrauer (Preparat do czyszczenia zszarzonego drewna)	46
Koralan® Holzreiniger (preparat do czyszczenia drewna)	47
Koralan® Antibelag (prep. czyszczący do usuwania nalotu)	48
Koralan® Cut & Protect	50
Koralan® Beutenschutz-Farbe (Farba ochronna do uli)	52
Koralan® Beutenschutz-Lasur (Lazura ochronna do uli)	54
Koralan® Futterzargenlack (Lakier do podkarmiaczek)	56

Akcesoria

Koralan® Akcesoria	58
--------------------	----

Podkłady

Koralan® Imprägnier Grund Farblos (Podkład impregnacyjny bezbarwny)	44
Koralan® Imprägnier Grund Weiß (podkład impregnacyjny biały)	45

KORA® Produkty

Na zewnątrz

Podkład

Koranol®

Grund Farblos

Podkład bezbarwny str. 22

Holzbau Grund

Podkład do drewna str. 23

Na zewnątrz

Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi
powłoka lazuru

Koranol®

Imprägnierlasur

Lazura impregnacyjna str. 10

Compact MSL

Lazura do drewna str. 14

Zaun-Braun

Lazura ogrodzeniowa brązowa str. 16

Holzpfllegeöl

Olej do pielęgnacji drewna str. 18

Koralan®

Imprägnier Grund Farblos

Podkład impregnacyjny bezbarwny str. 44

Imprägnier Grund Weiß

Podkład impregnacyjny biały str. 45

Koralan®

Holzöl Spezial

Olej do drewna specjalny str. 24

Holzöl Olej do drewna str. 26

Dekorlasur

Lazura dekoracyjna str. 30

Vergrauungslasur

Lazura szara str. 36

Color-Lasur str. 38

Designlasur

Lazura dekoracyjna str. 40

Hirnholzschutz

Preparat ochronny do powierzchni czółowych drewna str. 43

Na bazie rozpuszczalników

Na bazie wody

Na zewnątrz

Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi
powłoka kryjąca

Koranol®

Wewnątrz

Ochrona powierzchni

Koranol®

Hartwachs-Öl
Olej z twardym woskiem str. 20

Koralan®

Außenfarbe
Farba zewnętrzna str. 28

Isolierfarbe Weiß
Farba izolacyjna biała str. 42

Koralan®

Dekorlasur
Lazura dekoracyjna str. 30

Edelwachs
Wosk do drewna str. 32

Parkettlack
Lakier do podłóg drewnianych str. 34

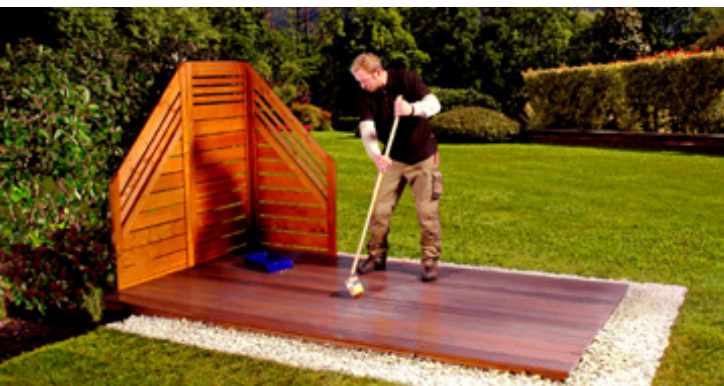
Isolierfarbe Weiß
Farba izolacyjna biała str. 42

Porady praktyczne



Drewno jest cennym produktem naturalnym. Jednak bez ochrony narażone jest na bezwzględne działanie warunków atmosferycznych. Niezwykle skuteczne produkty ochronne marki KORA® zapewniają drewnu doskonałą ochronę przed słońcem, deszczem i wieloma innymi czynnikami. Dzięki temu zachowuje ono swoje piękno i wartość na długi czas. Prosimy o przestrzeganie poniższych wskazówek podczas stosowania naszych produktów Koranol® i Koralan®:

- Podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone.
- Gładkie powierzchnie przed użyciem produktów należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120) w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni. Dotyczy to także drewna zniszczonego działaniem czynników atmosferycznych i nierównych powierzchni.
- Przed użyciem produktu na dużej powierzchni zaleca się sprawdzenie koloru w mniej widocznym miejscu.
- W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.
- Na intensywność koloru wpływają przede wszystkim właściwości podłoża, gatunek drewna, metoda nanoszenia i wilgotność drewna.



- W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć.
- Świeżo malowane drewno użytkowane na zewnątrz należy bezwzględnie chronić przed deszczem do całkowitego wyschnięcia.
- Im jaśniejszy wybrany kolor i im intensywniejsze oddziaływanie warunków atmosferycznych, tym krótsze powinny być przerwy między zabiegami pielęgnacyjnymi.
- Preparat bezbarwny użyty do drewna stosowanego na zewnątrz nie chroni przed promieniami UV i jest niewystarczający jako jedyna powłoka malarska
- Tylko regularna pielęgnacja chroni powierzchnie drewniane przed działaniem słońca, deszczu i szarzeniem oraz redukuje efekt pęcznienia i ubytki w drewnie.
- Przed użyciem produktów należy zapoznać się ze wskazówkami zawartymi w instrukcji technicznej i na opakowaniu.

Szczegółowe informacje o naszych produktach i ich stosowaniu dostępne są na stronie internetowej www.kora-holzschutz.de/pl lub bezpośrednio przy użyciu kodu QR:



Koranol® Imprägnierlasur

Lazura impregnacyjna

Lazura klasy premium do ochrony drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Całkowicie transparentna
- ✓ Nie zamyka porów
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Nie łuszczy się

Idealna do dekoracyjnego malowania drewna iglastego na zewnątrz.

Impregnacja, podkład oraz dekoracyjna ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych w jednym produkcie.

Zawiera woski o działaniu hydrofobowym.

Powłoka malarska zabezpieczona przed sinizną i pleśnią.

Dawka: 120–160 ml/m²

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 5 l



Powłoka malarska zabezpieczona przed sinizną i pleśnią



efekt hydrofobowy



ochrona UV



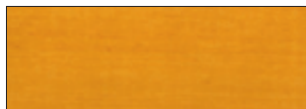
idealne do drewna iglastego



sosna



teak



pinia/sosna



orzech



pinia



palisander



dąb jasny



heban



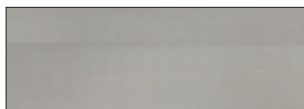
dąb rustykalny



zielony jodłowy



kasztan



srebnoszary



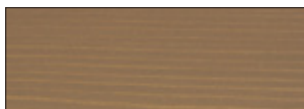
dryfujące drewno



granit



antracyt



kwarc

Dostępne również w wariantcie bezbarwnym.

Sam produkt bezbarwny nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz.



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koranol® Imprägnierlasur Pro

Lazura impregnacyjna Pro

Lazura klasy premium do ochrony drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki



Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Całkowicie transparentna
- ✓ Nie zamyka porów
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Nie łuszczy się



Idealna do drewna iglastego użytkowanego na zewnątrz.

Impregnacja, podkład oraz dekoracyjna ochrona drewna przed działaniem czynników atmosferycznych w jednym produkcie.

Zapobiega powstawaniu sinizny i pleśni.
Zawiera woski o działaniu hydrofobowym.

Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.

Dozowanie: ok. 166–180 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 2,5 l | 5 l | 20 l

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych.
Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie.
Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przeciw
sinizni i
zgnilizni



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



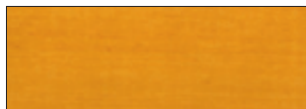
idealne
do drewna
iglastego



sosna



teak



pinia/sosna



orzech



pinia



palisander



dąb jasny



heban



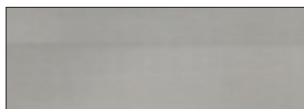
dąb rustykalny



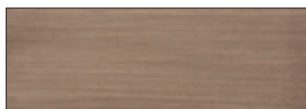
zielony jodłowy



kasztan



srebnoszary



dryfujące drewno



granit



antracyt



kwarc

Dostępne również w wariantcie bezbarwnym.

Sam produkt bezbarwny nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz.



1 l wystarcza na
ok. 5–6 m² w
dwóch etapach

Koranol® Compact MSL

Lazura do drewna

Tiksotropowa lazura średniowarstwowa na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Elastyczna
- ✓ Transparentna
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Posiada jedwabisty połysk

Jako ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych i do malowania powierzchni elementów drewnianych stabilnych i mniej stabilnych wymiarowo, użytkowanych na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Koranol® Compact MSL przeznaczona jest np. do domów z drewna, drzwi zewnętrznych, okien itp.

Dozowanie: ok. 160–200 ml/m² w dwóch-trzech etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 5 l | 20 l



silny efekt hydrofobowy



ochrona UV



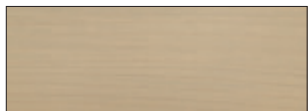
1 l wystarcza na ok. 5–6 m² w dwóch etapach



bezbarwny ¹⁾



biały opalizujący



szary antyczny



jesion



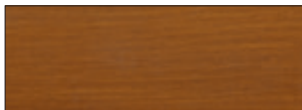
sosna



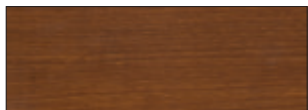
sosna postarzana



mahagoni



dąb jasny



dąb ciemny



teak



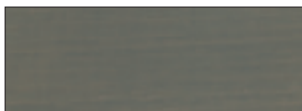
palisander



orzech



srebrny



srebnoszary



heban



antracyt



czerwień szwedzka



zielony mech

¹⁾ nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz

Koranol® Zaun-Braun

Lazura ogrodzeniowa brązowa

Lazura do drewna na bazie żywicy alkidowej,
zawiera rozpuszczalniki

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Transparentna

Barwiona na brąz lazura do drewna idealnie nadaje się do dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych w ogrodzie, np. do ogrodzeń, pergoli, krtek itp.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 2,5 l | 5 l



efekt
hydrofobowy



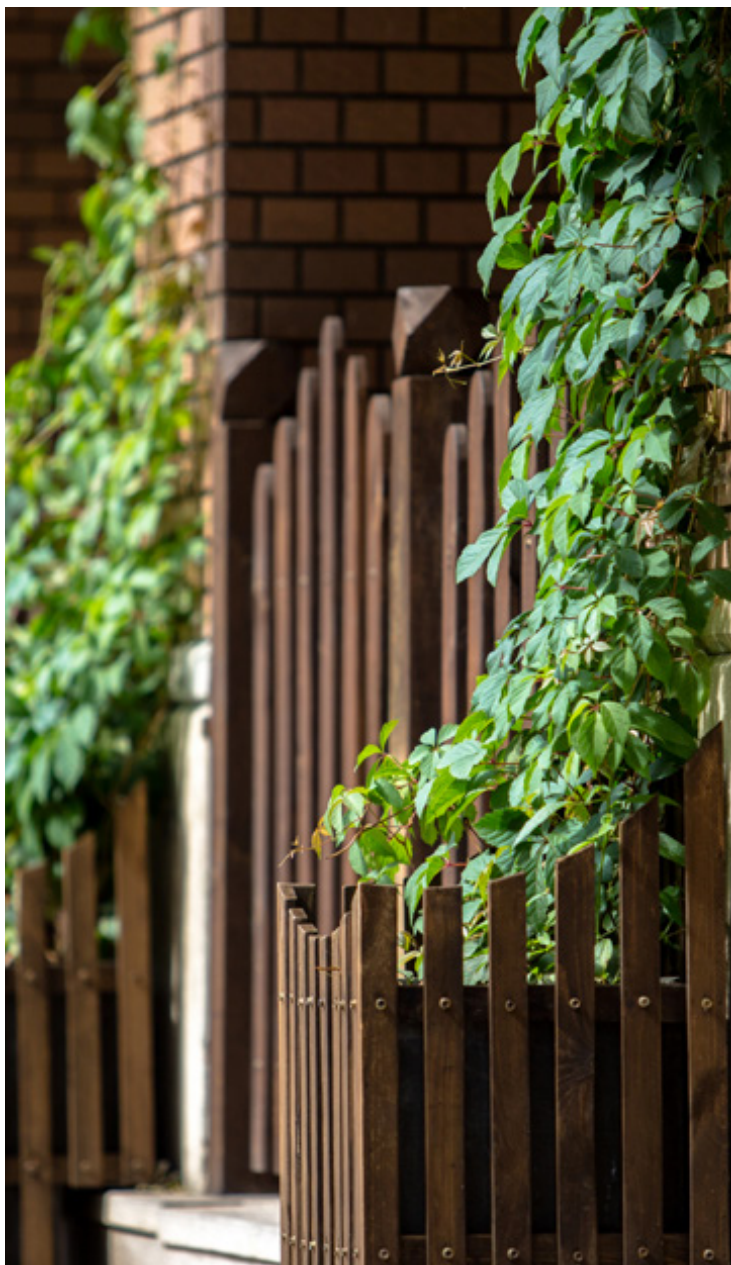
ochrona UV



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach



ciemny brąz



Koranol® Holzpflegeöl

Olej do pielęgnacji drewna

Olej do pielęgnacji drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Transparentny
- ✓ Doskonale wnika w głąb drewna

Do wszystkich elementów drewnianych wymagających szczególnego podkreślenia naturalnego charakteru drewna i zapewnienia jego trwałości. Dzięki zawartości specjalnych wosków olej do drewna działa hydrofobowo i sprawdza się szczególnie w przypadku mebli ogrodowych, gęstych ogrodzeń, paneli tarasowych, krtek ogrodowych itp.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 5 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach



naturalny



pinia



modrzew



bangkirai



Koranol® Hartwachs-Öl

Olej z twardym woskiem

Uniwersalny wosk do podłóg i mebli

Wewnątrz



Właściwości:

- ✓ Oddychający
- ✓ Nie powoduje żółknięcia drewna
- ✓ Poddaje się polerowaniu
- ✓ Tworzy powierzchnię o jedwabisto-matowym połysku
- ✓ Reguluje wilgotność

Do dekoracyjnego malowania drewna i podłóg drewnianych wewnątrz pomieszczeń. Bazą oleju z twardym woskiem są naturalne oleje i woski, dzięki którym może być stosowany do powlekania powierzchni wymagających dużej odporności na ścieranie.

Klasa antypoślizgowości „R10” zgodnie z normą DIN 51130:2014.

Pozwolenie ogólne zgodnie z przepisami o nadzorze budowlanym: Nr. Z-157.10-159 (produkt budowlany poddany badaniu na emisję zgodnie z zasadami DIBt)

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.



Dawka: 70 g/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 5 l | 20 l



duża odporność
na ścieranie



efekt
hydrofobowy



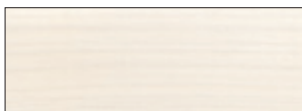
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



1 l wystarcza
na ok. 14 m²



bezbarwny (lekko ożywia kolor drewna)



naturalna biel

Dostępny również bezbarwny mat



Koranol® Grund Farblos

Podkład bezbarwny

Podkład do impregnacji drewna na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw
- ✓ Skutecznie wnika w głąb drewna
- ✓ Delikatny zapach



Do malowania iglastych gatunków drewna na zewnątrz, wykańczanych następnie lazurami, farbami lub lakierami. Zapobiega działaniu grzybów powodujących rozkład drewna (zgniliznie), siniznie i pleśni. Do elewacji zewnętrznych, bram, pergoli, ogrodzeń itp.

Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.

Dawka: 120–140 ml/m²

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 5 l | 20 l



bezbarwny

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych.
Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie.
Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przed
sinizną, pleśnią i
zgnilizną



idealne
do drewna
iglastego



1 l wystarcza na
ok. 7–8 m² w
dwóch etapach

Koranol® Holzbau Grund

Podkład do drewna

Olej ochronny do drewna na bazie rozpuszczalników dla profesjonalistów



Właściwości:

- ✓ Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw
- ✓ Skutecznie wnika w głąb drewna
- ✓ Delikatny zapach



Środek do ochrony drewna, gotowy do użycia, zawierający rozpuszczalniki, przeznaczony do zapobiegania (Iv, P) i zwalczania (Ib) zgodnie z DIN 68800 cz. 3 i 4.

Może być stosowany do wszystkich rodzajów drewna przypisanych do klas użytkowych 1-3. Do konstrukcyjnych elementów drewnianych pełniących funkcję nośną i/lub stabilizującą, takich jak więźby dachowe, konstrukcje drewniane, wsporniki i nienośne elementy drewniane w budownictwie naziemnym.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych, działania zwalczające tylko przez użytkowników dysponujących odpowiednim przygotowaniem.

Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.

- Dawka:**
- malowanie, wałek, zanurzenie, polewanie:
 - zapobieganie: 100 ml/m²; zwalczanie owadów: 350 ml/m²
 - iniekcja:
 - zwalczanie owadów z działaniem ochronnym: 10 kg/m³

Pojemność opakowań: 5 l | 20 l | 200 l

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych.
Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie.
Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przeciw
siniznie i
zgniliznie



ochrona przeciw
owadom



1 l wystarcza na
ok. 6–11 m² w
dwóch etapach

Koralan® Holzöl Spezial

Olej do drewna specjalny

Olej klasy premium do ochrony i pielęgnacji drewna na bazie olejów naturalnych i wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Tworzy powłokę lazuruwą
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Skutecznie wnika w głąb drewna



Impregnacja, podkład chroniący drewno oraz dekoracyjna ochrona przed działaniem czynników pogodowych w jednym produkcie.

Do pierwszego malowania i pielęgnacji elementów drewnianych użytkowanych na zewnątrz, w szczególności z drewna iglastego, np. tarasów, mebli ogrodowych, elementów ogrodzeniowych, drewnianych fasad. Zapobiega powstawaniu sinizny i pleśni. Doskonale zabezpiecza drewno przed szarzeniem.

Produkt biobójczy dopuszczony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 528/2012.

Dawka: 160–180 ml/m²

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych.
Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie.
Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przeciw
sinizni i pleśni



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



idealne
do drewna
iglastego



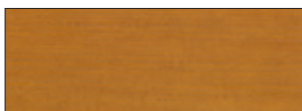
UV natur (na drewnie modrzewiowym)



modrzew



sosna



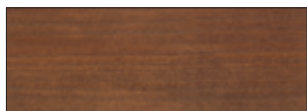
dąb jasny



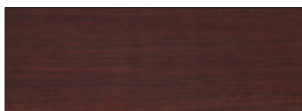
bangkirai



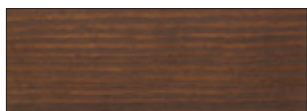
teak



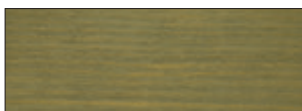
brąz tytoniowy



palisander



orzech



zieleń solna



srebnoszary



1 l wystarcza na
ok. 5–6 m² w
dwóch etapach

Koralan® Holzöl

Olej do drewna

Olej do pielęgnacji drewna na bazie olejów naturalnych i wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Tworzy powłokę lazuruwą
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Tworzy aksamitne powierzchnie

Do pierwszego malowania i pielęgnacji elementów drewnianych, głównie z twardych gatunków drewna. Do drewna użytkowanego na zewnątrz, np. mebli ogrodowych, paneli ryflowanych. Chroni powierzchnie drewniane przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz).

Doskonale zabezpiecza drewno przed szarzeniem.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dawka: 120–160 ml/m² w dwóch etapach (80–120 ml/m² na twardym drewnie)

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



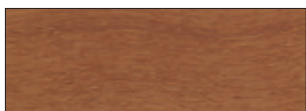
idealne do
twardego
drewna



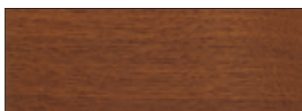
modrzew (na drewnie modrzewiowym)



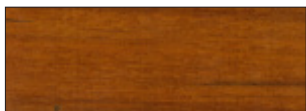
garapa (na drewnie limby)



UV natur (na drewnie teakowym)



bangkirai (na drewnie teakowym)



teak (na drewnie teakowym)



poddaje się
barwieniu



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Außenfarbe

Farba zewnętrzna

Farba ochronna na bazie akrylu i wody



Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Kryjąca
- ✓ Elastyczna
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Posiada jedwabisty połysk

Do ochrony drewna stosowanego na zewnątrz przed działaniem warunków atmosferycznych, np. podbitek dachowych, konstrukcji szachulcowych, drzwi zewnętrznych, ogrodzeń itp.. Przeznaczona także do podłoża z materiałów mineralnych i metalowych, np. powierzchni betonowych i tynku oraz do blachy ocynkowanej. Na zewnątrz należy stosować w systemie z preparatem Koralan® Podkład impregnacyjny biały lub bezbarwny.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dawka: ok. 160 ml/m² w dwóch-trzech etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



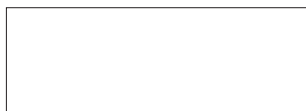
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



poddaje się
barwieniu



1 l wystarcza
na ok. 6–7 m² w
dwóch etapach



biały



żółty



żółcień brylantowa



brązowy czerwony



ciemnobrązowy



niebieski



śląkitny szary



niebieski kobaltowy



czerwony



czerwień szwedzka



zielony



zielony mech



jasnoszary



ciemnoszary



czarny

Koralan® Dekorlasur

Lazura dekoracyjna

Lazura do drewna na bazie akrylu i wody

Na zewnątrz + wewnątrz



Właściwości:

- ✓ Szybkoschnąca
- ✓ Całkowicie transparentna
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Delikatny zapach

Wnętrza: chroni przed plamami, zabrudzeniami i kurzem oraz wyraźnie redukuje żółknięcie drewna.

Na zewnątrz: chroni drewno przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz). Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło oraz specjalnego absorbera UV. W przypadku zastosowania na zewnątrz zaleca się wcześniejsze użycie preparatu Koralan® Podkład impregacyjny bezbarwny.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



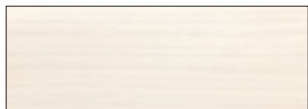
poddaje się
barwieniu



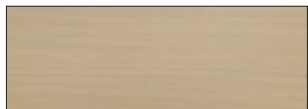
1 l wystarcza
na ok. 6–8 m² w
dwóch etapach



bezbarwny (tylko do wnętrza)



biały opalizujący



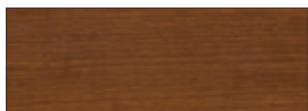
szary antyczny



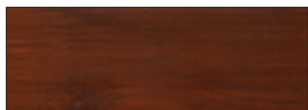
sosna



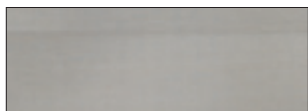
teak



dąb ciemny



palisander



srebrny



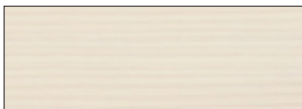
heban



czerwień szwedzka



biały błady



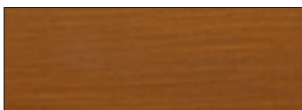
biały wapienny



jesion



sosna postarzana



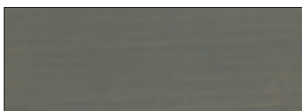
dąb jasny



mahagoni



orzech



srebnoszary



antracyt



zielony mech

Koralan® Edelwachs

Wosk do drewna

Wosk do drewna klasy premium na bazie wody, poddaje się polerowaniu

Wewnątrz



Właściwości:

- ✓ Szybkoschnący, poddaje się polerowaniu
- ✓ Redukuje podatność na zadrapania
- ✓ Dobra odporność na działanie środków chemicznych
- ✓ Podkreśla strukturę i rysunek drewna

Chroni drewniane powierzchnie przed plamami, zabrudzeniami i kurzem oraz wyraźnie redukuje żółknięcie drewna dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło oraz specjalnego absorbera UV.

Koralan® Edelwachs zawiera woski o działaniu hydrofobowym i ochronnym.

Przeznaczony do dekoracyjnego uszlachetniania powierzchni drewnianych, np. drewnianych stropów, wykończeń ścian, boazerii, profili drewnianych i.in..

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 60–80 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l



na bazie wody



ochrona UV



bezpieczeństwo zabawek zgodnie z DIN EN 71-3



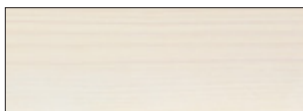
poddaje się barwieniu



1 l wystarcza na ok. 12–15 m² w dwóch etapach



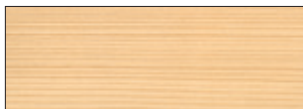
biały świetlisty



biały wapienny



srebrnoszary



bezbarwny



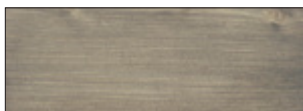
naturalne drewno



orzech laskowy



piaskowy



łupek



teak



Koralan® Parkettlack

Lakier do podłóg drewnianych

Lakier poliuretanowy/akrylowy na bazie wody,
z jedwabistym połyskiem

Wewnętrzny



Właściwości:

- ✓ Posiada jedwabisty połysk
- ✓ Podkreśla rysunek drewna
- ✓ Bardzo odporny na ścieranie
- ✓ Szybkoschnący

Bardzo odporny na ścieranie lakier powierzchniowy do parkietów i podłóg drewnianych w pomieszczeniach. Odporny na oleje, alkohol, soki, środki czyszczące itp.

Pozwolenie ogólne zgodnie z przepisami o nadzorze budowlanym:
Nr Z-157.10-36 (produkt budowlany poddany badaniu na emisję zgodnie z zasadami DIBt)

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dawka: 250 g/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l



duża odporność
na ścieranie



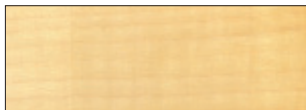
efekt
hydrofobowy



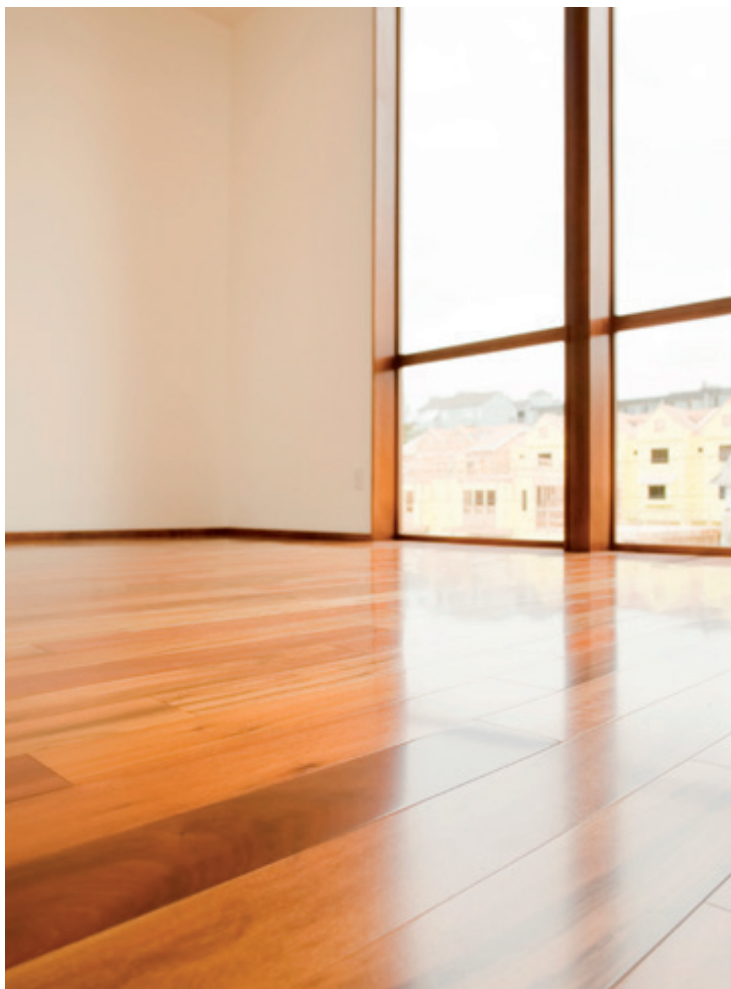
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



1 l wystarcza
na ok. 4 m² w
dwóch etapach



bezbarwny



Koralan® Vergrauungslasur

Lazura szara

Lazura do drewna na bazie olejów naturalnych i wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Na bazie wody
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Tworzy lazurową powłokę
- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych

Nadaje jednolity szary wygląd drewnianym powierzchniom użytkowanym na zewnątrz. Doskonala do nowoczesnych drewnianych fasad lub profili fasad, ale także do drewna w ogrodzie, np. elementów ogrodzeniowych.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



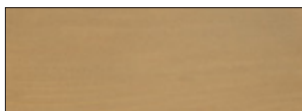
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



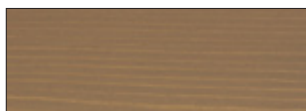
idealne
do drewna
iglastego



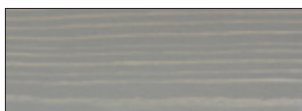
żwir



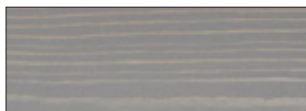
piryt



kwarc



bazalt



srebrny



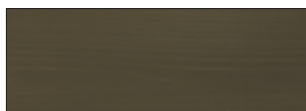
cynk



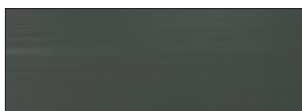
granit



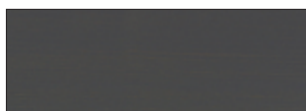
krzemień



glina



grafit



łupek



antracyt



poddaje się
barwieniu



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Color-Lasur

Lazura koloryzująca

Lazura do drewna na bazie olejów naturalnych i wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Tworzy powłokę
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Łatwa w użyciu

Do pierwszego malowania i pielęgnacji drewna użytkowanego na zewnątrz, np. do drewna ogrodowego, drewnianych fasad, domów z bali drewnianych i altan ogrodowych oraz innych elementów. Koralan® Color-Lasur reguluje wilgotność i chroni drewno przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz) i szarzeniem.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



idealne
do drewna
iglastego



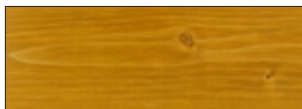
biały opalizujący



żółty cytrynowy



sosna



dąb



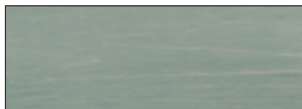
kasztan



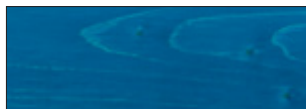
czerwona pomarańczowa



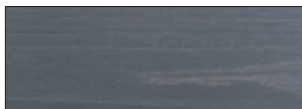
czerwień szwedzka



niebieski jasny



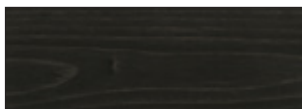
niebieski Capri



szary stalowy



zielony majowy



heban



poddaje się
barwieniu



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Designlasur

Lazura dekoracyjna

Lazura dekoracyjna na bazie olejów naturalnych i wody

Foto D1 Tower Dubai: © HESS TIMBER GmbH & Co. KG

Na zewnątrz

Właściwości:



- ✓ Na bazie wody
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Tworzy lazurową powłokę
- ✓ Odporna na działanie warunków atmosferycznych

Chroni fasady i powierzchnie drewniane przed słońcem i deszczem, uszlachetnia je, nadając im niezwykle ciekawy połyskujący efekt, uzyskiwany dzięki zawartym w lazurze bardzo drobnym pigmentom aluminiowym. Dzięki temu Koralan® Lazura dekoracyjna idealnie nadaje się do podkreślania eleganckich akcentów artystycznych – na przykład w efektownych projektach architektonicznych lub wysokiej jakości drewnie ogrodowym.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 1 l | 2,5 l | 18,5 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



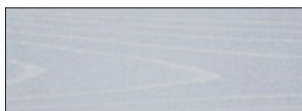
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



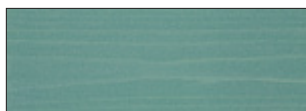
połyskujący
brylantowy efekt



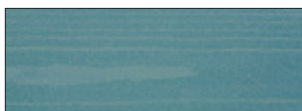
kryształ



srebrny



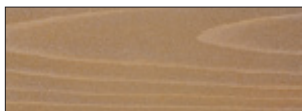
petrol



opal



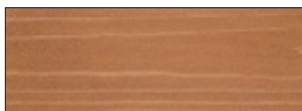
piryt



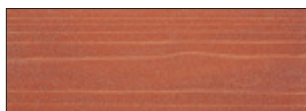
piaskowy



kwarc



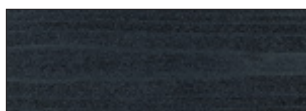
amber



koral



platyna



łupak



onyks



poddaje się
barwieniu



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Isolierfarbe Weiß

Farba izolacyjna biała

Kryjący podkład izolujący na bazie wody

Na zewnątrz + wewnątrz



Właściwości:

- ✓ Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw
- ✓ Skutecznie wnika w głąb drewna
- ✓ Delikatny zapach

Do drewna stosowanego na zewnątrz, malowanego powłokami kryjącymi, np. podbitki dachowe, konstrukcje szachulcowe, okna, ogrodzenia. Redukuje przebiecie barwnych składników drewna po nałożeniu kolejnych jasnych powłok kryjących. Na zewnątrz należy stosować w systemie z preparatem Koralan® Podkład impregnacyjny biały. Może być stosowana również w pomieszczeniach.

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 160 ml/m² w dwóch-trzech etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l | 10 l



biały



efekt
hydrofobowy



efekt izolacyjny



bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



1 l wystarcza
na ok. 6 m² w
dwóch etapach

Koralan® Hirnholzschutz

Preparat ochronny do powierzchni czołowych drewna

Preparat ochronny na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Szybkoschnący
- ✓ Można nakładać na niego kolejne powłoki
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Łatwy w użyciu

Preparat regulujący wilgotność, bezbarwny, do pokrywania powierzchni drewna w przekroju czołowym (np. zakończenia belek lub ryflowane panele).

Redukuje wchłanianie wody lub wilgoci przez drewno i zmniejsza przebieg barwnych składników drewna.

Dozowanie: ok. 150–200 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,25 l | 0,75 l | 2,5 l



bezbarwny



na bazie wody



efekt izolacyjny



1 l wystarcza na
ok. 5–6 m² w
dwóch etapach

Koralan® Imprägnier Grund Farblos

Podkład impregacyjny bezbarwny

Podkład impregacyjny do drewna na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Wypełnia pory drewna
- ✓ Szybkoschnący
- ✓ Łatwo poddaje się szlifowaniu
- ✓ Delikatny zapach
- ✓ Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw



Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw. Redukuje wchłanianie wody, a tym samym ryzyko przebarwień drewna spowodowanych przez grzyby.

Do drewna użytkowanego na zewnątrz.

Powłoka malarska jest zabezpieczona przed sinizną i pleśnią.

Dawka: 120–140 ml/m²

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l



bezbarwny

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych. Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie. Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przeciw
siniznie i pleśni



na bazie wody



idealne
do drewna
iglastego



1 l wystarcza na
ok. 7–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Imprägnier Grund Weiß

Podkład impregacyjny biały

Podkład impregacyjny do drewna na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Wypełnia pory drewna
- ✓ Szybkoschnący
- ✓ Łatwo poddaje się szlifowaniu
- ✓ Delikatny zapach
- ✓ Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw



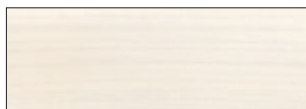
Poprawia trwałość i wytrzymałość kolejnych warstw. Redukuje wchłanianie wody, a tym samym ryzyko przebarwień drewna spowodowanych przez grzyby. Należy stosować w systemie z preparatami Koralan® Isolierfarbe Weiß i Koralan® Außenfarbe.

Do drewna użytkowanego na zewnątrz.

Powłoka malarska jest zabezpieczona przed sinizną i pleśnią.

Dawka: 120–140 ml/m²

Pojemność opakowań: 0,75 l | 2,5 l



biały

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych. Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie. Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



ochrona przeciw
siniznie i pleśni



na bazie wody



idealne
do drewna
iglastego



1 l wystarcza na
ok. 7–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Holzentgrauer

Preparat do czyszczenia zszarzałego drewna

Koncentrat czyszczący, rozcieńczalny z wodą

**Działa skutecznie
i wnika głęboko!**



Właściwości:

- ✓ Bezbarwny
- ✓ Łatwy w użyciu
- ✓ Delikatny zapach
- ✓ Rozcieńczalny z wodą
- ✓ Skutecznie czyści

Do odświeżania i gruntownego czyszczenia zszarzałego, zniszczonego działaniem warunków atmosferycznych drewna użytkowanego na zewnątrz, np. starych desek tarasowych i zszarzałych mebli ogrodowych. Pozwala przywrócić naturalny kolor niezniszczonego drewna. Wnika głęboko. Na bazie kwasu oksalowego.

Dawka: ok. 50–150 ml/m², w zależności od rozcieńczenia i stopnia zabrudzenia

Pojemność opakowań: 1 l | 2,5 l



na bazie wody



łatwy w użyciu



1 l wystarcza
na ok. 8–12 m²

Koralan® Holzreiniger

Preparat do czyszczenia drewna

Koncentrat czyszczący, rozcieńczalny z wodą



**Działa skutecznie
i wnika głęboko!**



Właściwości:

- ✓ Bezbarwny
- ✓ Łatwy w użyciu
- ✓ Delikatny zapach
- ✓ Rozcieńczalny z wodą
- ✓ Skutecznie czyści

Do gruntownego czyszczenia zabrudzonych i/lub zszarzałych mebli ogrodowych i paneli ryflowanych wykonanych z drewna iglastego lub twardego, modyfikowanego termicznie, WPC i in. Wnika głęboko i skutecznie czyści - idealny przed zastosowaniem oleju Koralan® Olej do drewna, Koralan® Olej do drewna specjalny itp.

Dawka: ok. 20–60 ml/m², w zależności od stopnia rozcieńczenia i podłoża

Pojemność opakowań: 1 l | 2,5 l



na bazie wody



łatwy w użyciu



1 l wystarcza
na ok. 15–50 m²

Koratect® Antibelag

Preparat czyszczący do usuwania nalotu

Wysoce aktywny koncentrat czyszczący

*Działa skutecznie
i wnika głęboko!*



Właściwości:

- ✓ Bezbarwny
- ✓ Rozcieńczalny z wodą
- ✓ Skutecznie czyści
- ✓ Delikatny zapach

Do gruntownego czyszczenia zabrudzonych i/lub zszarzałych mebli ogrodowych i paneli ryflowanych wykonanych z drewna iglastego lub twardego, modyfikowanego termicznie, WPC i in. Wnika głęboko i skutecznie czyści - idealny przed zastosowaniem oleju Koralan® Olej do drewna, Koralan® Olej do drewna specjalny itp.

Dozowanie: ok. 20–60 ml/m², w zależności od stopnia rozcieńczenia i podłoża

Pojemność opakowań: 1 l | 2,5 l | 25 l

Ostrożne stosowanie produktów biobójczych.
Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informację o produkcie.
Produkt nie jest dostępny we wszystkich krajach.



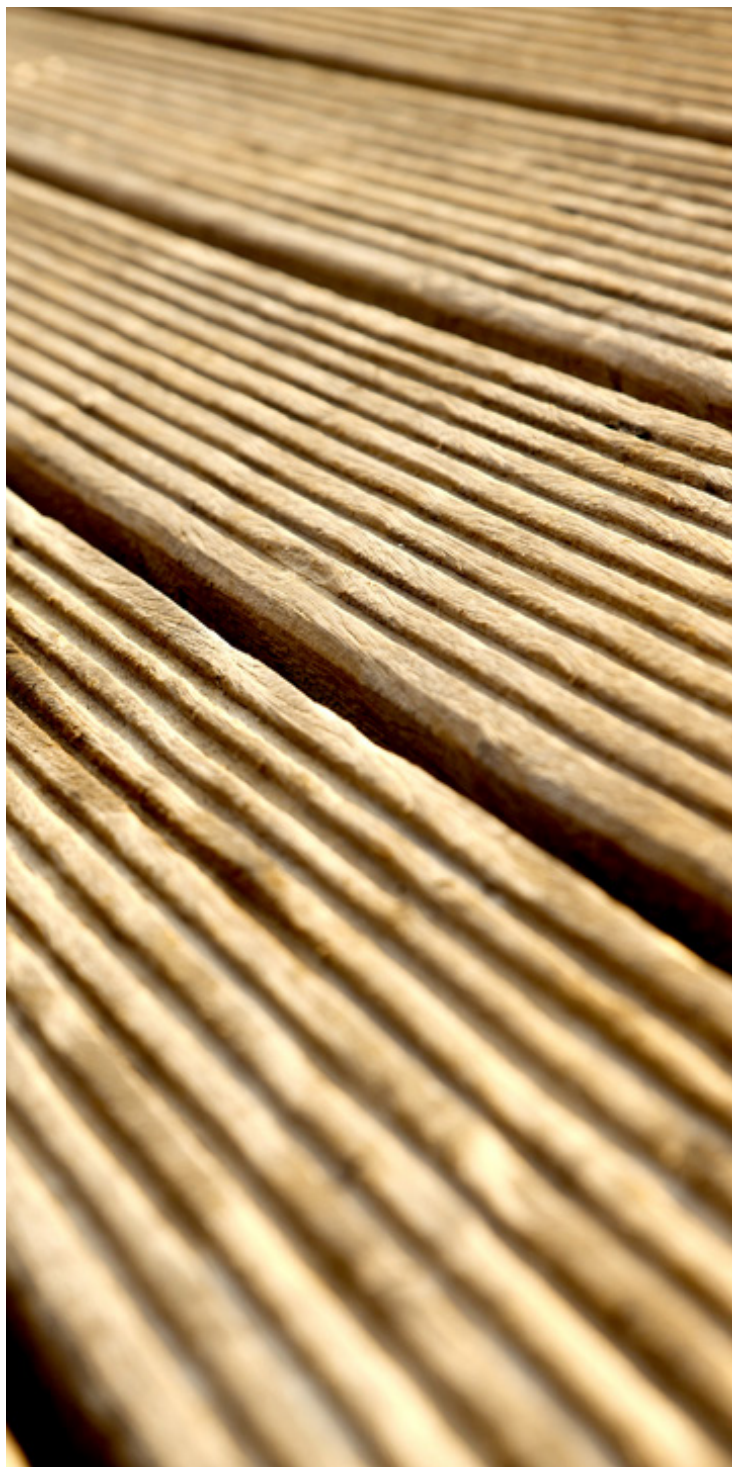
na bazie wody



łatwy w użyciu



1 l wystarcza
na ok. 20–50 m²



Koralan® Cut & Protect

Preparat zabezpieczający na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- ✓ Tworzy powłokę lazuruwą
- ✓ Nie łuszczy się
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Skutecznie wnika w głąb drewna

Idealny do dodatkowej impregnacji powierzchni skrawania na impregnowanym drewnie stosowanym na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Przeznaczony szczególnie do produktów wykonanych z drewna gatunków liściastych.

Powłoka malarska jest zabezpieczona przed sinizną i pleśnią (film ochronny). Preparat chroni również drewniane powierzchnie przed działaniem czynników atmosferycznych (słońce, deszcz).

Redukuje wchłanianie wody, a tym samym ryzyko szkód spowodowanych przez grzyby.

Doskonale zabezpiecza drewno przed szarzeniem.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 0,75 l



Powłoka malarska zabezpieczona przed sinizną i pleśnią



efekt hydrofobowy



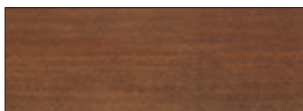
ochrona UV



idealne do drewna iglastego



zielony



brązowy



szary



1 l wystarcza na
ok. 6–8 m² w
dwóch etapach

Koralan® Beutenschutz-Farbe

Farba ochronna do uli

Farba ochronna na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczoł
- ✓ Tworzy jednolitą powierzchnię
- ✓ Kryjąca, elastyczna
- ✓ Reguluje wilgotność
- ✓ Po wyschnięciu efekt hydrofobowy
- ✓ Łagodny zapach

Kryjąca powłoka ochronna i dekoracyjne wykończenie powierzchni z drewna i styropianu (polistyrenu) na zewnątrz.

Chroni ule oraz ich elementy przed działaniem czynników atmosferycznych, takich jak deszcz i słońce.

Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczoł

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 120–160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 375 ml | 750 ml | 2,5 l



efekt
hydrofobowy



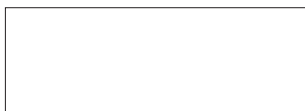
ochrona UV



bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



Potwierdzone
bezpieczeństwo
dla pszczoł



biały



żółty



czerwony



niebieski



zielony



brązowy



1 l wystarcza na
ok. 6 m² w
dwóch etapach

Koralan® Beutenschutz-Lasur

Lazura ochronna do uli

Lazura do drewna na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczoł
- ✓ Dobrze się rozprowadza
- ✓ Tworzy jednolitą powierzchnię
- ✓ Szybkoschnąca z dogodnym czasem otwartym
- ✓ Posiada delikatny zapach, po wyschnięciu bezzapachowa

Do uszlachetniania i dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych użytkowanych na zewnątrz. Chroni drewniane ule oraz ich elementy, pawilony pszczelarskie i inne elementy drewniane w pasiekach przed działaniem czynników atmosferycznych, takich jak deszcz i słońce.

Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczoł

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 160 ml/m² w dwóch etapach

Pojemność opakowań: 750 ml | 2,5 l



efekt
hydrofobowy



ochrona UV



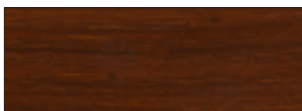
bezpieczeństwo
zabawek zgodnie
z DIN EN 71-3



Potwierdzone
bezpieczeństwo
dla pszczoł



sosna



orzech



zielony jodłowy



1 l wystarcza na
ok. 6 m² w
dwóch etapach

Koralan® Futterzargen-Lack

Lakier do podkarmiaczek

Lakier nawierzchniowy na bazie wody

Na zewnątrz



Właściwości:

- ✓ Szybkoschnący z dogodnym czasem otwartym
- ✓ Posiada delikatny zapach, po wyschnięciu bezzapachowa
- ✓ Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczół
- ✓ Bezbarwny
- ✓ Tworzy jednolitą powierzchnię

Bezbarwna powłoka ochronna do lakierowania powierzchni podkarmiaczek w pasiekach, wykonanych z drewna i styropianu (polistyrenu).

Chroni podkarmiaczkę od wewnątrz przed wilgocią i zabrudzeniem.

Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczół

Spełnia wymogi DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.

Dozowanie: ok. 160 ml/m² w 2 etapach

Pojemność opakowań: 750 ml | 2,5 l



silny efekt hydrofobowy



ochrona UV



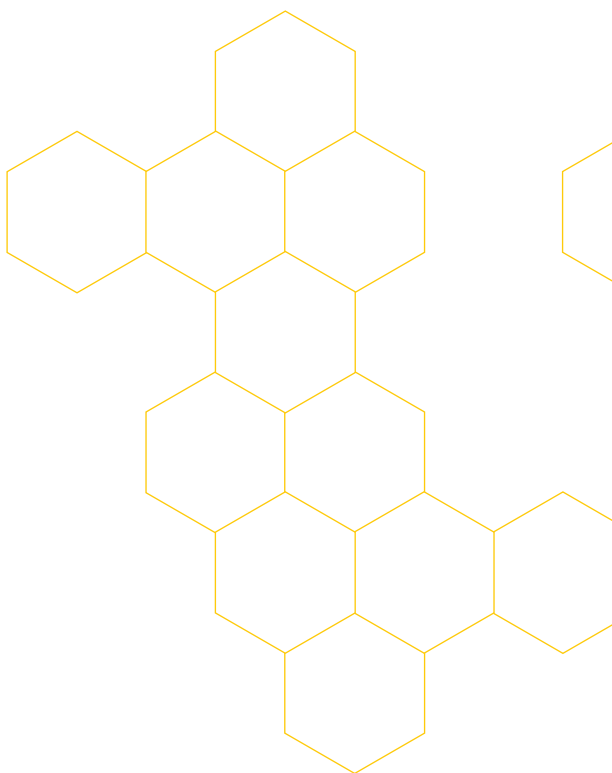
bezpieczeństwo zabawek zgodnie z DIN EN 71-3



Potwierdzone bezpieczeństwo dla pszczół



bezbarwny



1 l wystarcza na
ok. 6 m² w
dwóch etapach

KORA® Akcesoria do czyszczenia i pielęgnacji drewna



KORA® Szczotka do malowania

Szczotka do malowania podłóg 15 cm, włosie z trwałej mieszanki sztucznych włókien, drewniany korpus, ocynkowany uchwyt do trzonka z boku. Idealna do pierwszego malowania i renowacji np. ułożonych paneli tarasowych.



KORA® Szczotka do szorowania

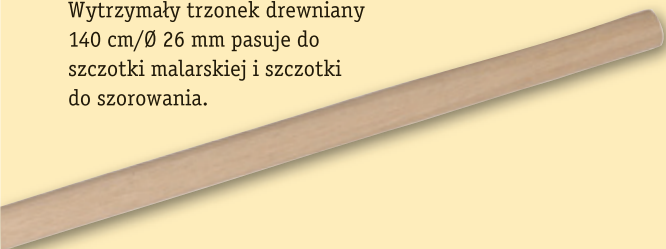
Szczotka do szorowania 22 cm z włosiem z mocnych włókien roślinnych odpornych na wysokie temperatury i kwasy, 5-rzędowa. Broda z trzech stron, z uchwytem na trzonek. Idealna do czyszczenia i odszarpiania powierzchni drewnianych.





KORA® Trzonek drewniany

Wytrzymały trzonek drewniany
140 cm/Ø 26 mm pasuje do
szczotki malarskiej i szczotki
do szorowania.



KORA® Szczotka

Szczotka z włosiem z mocnych
włókien roślinnych odpornych
na wysokie temperatury i
kwasy. Idealna do czyszczenia
i odszarpiania powierzchni
drewnianych.



Referencje



Koralan® Dekorlasur (Lazura dekoracyjna)

Termy
Bad Orb, Niemcy



Koralan® Vergrauungslasur (Lazura szara)

Centrum nasion
Hanau-Wolfgang, Niemcy



Koralan® Außenfarbe (Farba zewnętrzna)

Dom wakacyjny
Litwa



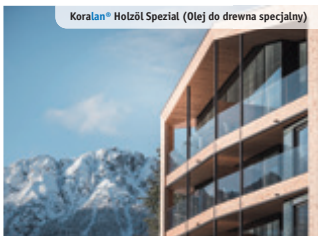
Koralan® Designlasur (Lazura dekoracyjna)

Zespół mieszkalny Kirschgarten
Halle/Saale, Niemcy



Koralan® Vergrauungslasur (Lazura szara)

Zarząd Dróg
Mersch, Luksemburg



Koralan® Holzöl Spezial (Olej do drewna specjalny)

Berghotel Zirm
Dolomity Południowego Tyrolu

Więcej informacji na www.kora-holzschutz.de/pl



Koralan® EL 411

Hurtownia drewna Hilger Holz
Kall, Niemcy



Koralan® Dekorlasur (Lazura dekoracyjna)

Karoseria Eisemann
Fellbach, Niemcy



Koralan® Holzöl Spezial (Olej do drewna specjalny)

ZAZ Biberach
Biberach, Niemcy



Koralan® Holzöl Spezial (Olej do drewna specjalny)

Ośrodek dla seniorów w Waldheim
Baiersbronn, Niemcy



Koralan® Vergraugungslasur (Lazura szara)

Zakład Usług Komunalnych
Unterföhring, Niemcy



Koralan® Designlasur (Lazura dekoracyjna)

Biurowiec Stadtbahn
Freudenstadt, Niemcy

Miejsce na notatki:



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
NIEMCY

Telefon: +49 2751 524-0
info@kora-holzschutz.de
www.kora-holzschutz.de/pl