

Lignovit TWP 094i

5203

Impregnat do ochrony drewna na bazie wody dedykowany dla przemysłu i rzemiosła
Tworzy w pełni kompatybilny system powłokowy z produktami z serii Lignovit

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Impregnat na bazie wody zawierający substancje biobójcze, przeznaczony do drewna stosowanego na zewnątrz. Charakteryzuje się równomierną chłonnością, zwłaszcza na drewnie iglastym.

Szczegółne właściwości i normy badań

- **Dopuszczenie jako produkt biobójczy (PT 8, środek ochrony drewna)** zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 528/2012
- **Potwierdzona skuteczność zgodnie z EN 599-1**
Produkt zapewnia zapobiegawczą ochronę przed grzybami powodującymi siniznę drewna (EN 152) oraz grzybami niszczącymi drewno (EN 113) dla zastosowań w klasach użytkowania 2 i 3 zgodnie z EN 335 oraz działa zapobiegawczo przeciwko atakom owadów (badanie wg EN 46).
Spełnia wymagania skuteczności zgodnie z ÖNORM B 3803 lub DIN 68800-3.
Skuteczność: B, P, Iv, W; dodatkowo T w wybranych krajach.
Substancje czynne:
7,5 g/kg 0,75 % 3-jodo-2-propylenylo butylokarbaminian
2,5 g/kg 0,25 % permetryna (ISO)

Obszary zastosowania



Elementy drewniane nieutrzymujące wymiaru i częściowo utrzymujące wymiar stosowane na zewnątrz, takie jak np. domy drewniane, okładziny drewniane, zadaszenia, deski profilowane, okiennice, balkony lub bramy w klasach użytkowania 2 i 3, bez kontaktu z gruntem.

STOSOWANIE

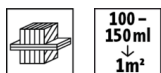
Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!

- Obrabiane powierzchnie należy pokryć odpowiednim lakierem nawierzchniowym, aby zapobiec wypłukiwaniu substancji czynnych. Nawierzchnia musi być konserwowana na bieżąco.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy o zapoznanie się z naszymi **ARL 500 – Wytyczne dotyczące powlekania elementów niestabilnych i ograniczenie stabilnych wymiarowo – Część ogólna** oraz **ARL 056 – Wytyczne dotyczące stosowania środków ochrony drewna**.

Technika nanoszenia



	Polewanie	Zanurzanie	Pędzel	Wałek	Vacumat
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	100 - 150				

Produkt jest gotowy do użycia.

Na drewnie surowym po cięciu piłą trzeba liczyć się dodatkowo z 40% zużyciem materiału.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Kolejna warstwa	ok. 24 godz.
-----------------	--------------

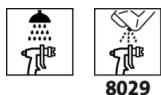
Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Clean Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktualne karty BFS

Wilgotność drewna	Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$ Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$
Przygotowanie podłoża	W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić. Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdünnern 8017 (8017). Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).
BUDOWA POWŁOKI	
Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
Impregnacja	1 x Lignovit TWP 094i (5203) Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 24 godz.
Warstwa nawierzchniowa	W zależności od obszaru zastosowania: np: Lignovit Lasur (5315) / Lignovit Color BQ (5200) / Lignovit Speed L (5374) / Lignovit Speed D (5375) / Lignovit Spritzfertig (5353) / Lignovit Platin (5318)
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4l; 22l; 600l
Odcienie barwy	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5203000200)
Produkty dodatkowe	Aviva Fungisan (8308) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Lignovit Color BQ (5200) Lignovit Speed L (5374) Lignovit Speed D (5375) Lignovit Lasur (5315) Lignovit Platin (5318) Lignovit Spritzfertig (5353) Nitro-Verdünnern 8017 (8017) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie  	Minimum 1.5 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.
GISCODE	HSW10

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Drewno świeżo zabezpieczone Lignovit TWP 094i (5203) musi być przechowywane na nieprzepuszczalnej, twardej powierzchni po malowaniu, aby zapobiec przenikaniu pozostałości produktu do gleby lub wody. Ewentualnie wyciekający produkt musi być zebrany w celu ponownego użycia lub usunięcia.

Lignovit TWP 094i (5203) zawiera biobójcze składniki aktywne, które chronią przed sinizną, grzybami niszczącymi drewno i zapobiegają inwazji owadów. Produkt należy zatem stosować tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest wymagana przez przepisy lub jest konieczna w pojedynczych przypadkach.

Nie stosować w pomieszczeniach wewnętrznych.

Nie należy stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza.

Nie stosować do drewna używanego w pasiekach lub saunach oraz do drewna mającego stały kontakt z glebą i/lub wodą.

Nie stosować do drewna, które może mieć bezpośredni kontakt ze zwierzętami hodowanymi (np. w stajniach lub ogrodzeniach pastwisk).

Nie dopuszczać kotów do miejsc poddanych działaniu preparatu, ponieważ są one bardzo wrażliwe na permetrynę.

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (uczucie pieczenia i kłucia skóry bez jej podrażnienia). W przypadku utrzymujących się dolegliwości: należy zasięgnąć porady lekarza.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lakiery.pl**
