

Lignovit Protect-Primo

5359

Wodny impregnat do ochrony drewna dla przemysłu i rzemiosła.
Dopasowany systemowo do pokrycia z Lignovit Protect-Finish.

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

5359000200

Informacje ogólne

Wodny, bezbarwny impregnat do ochrony drewna z biobójczą substancją czynną, szczególnie do drewna iglastego w zastosowaniach zewnętrznych. Zawiera środki chroniące przed działaniem światła, pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna - ligninę. Równomierna wsiąkliwość szczególnie na drewnie iglastym.

Szczególne właściwości Normy i badania



- Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8) zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.
- Zastosowane substancje czynne zapewniają zgodnie z normami ÖNORM B 3802-2 lub DIN 68800-3 wymaganą ochronę przed sinizną drewna (test wg EN 152-1), grzybami niszczącymi drewno (test wg EN 113) oraz chronią przed insektami (test wg EN 46). Ilości nanoszone w badaniu normowym ok. 100 – 120 g/m².

**Skuteczność: przeciw siniznie, grzybom, owadom,
oddziaływaniu czynników atmosferycznych**

Substancje czynne:

9,0 g / kg (0,90 %) IPBC (butylokarbaminian jodopropynyliu)

2,5 g / kg (0,25%) tebukonazolu

0,5 g / kg (0,05%) polimeru betainy

1,0 g / kg (0,10%) permetryny

- Świadectwo uznania (01/19) ARGE Środki ochrony drewna, Stowarzyszenie Zawodowe przemysłu chemicznego w Austrii.

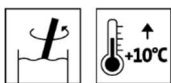
Obszary zastosowania



- Drewniane elementy budowlane nie utrzymujące wymiarów i utrzymujące wymiary w stopniu ograniczonym w zastosowaniach na zewnątrz, jak np. domy drewniane, okładziny drewniane, podcienie, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy, itp. w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.
- Szczególnie nadaje się do drewna świerkowego i modrzewiowego.
- W przypadku bogatego w żywicę modrzewia syberyjskiego i cedru, gdy drewno było strugane może dojść do skrócenia trwałość powłoki.

PRZERABIANIE

Wskazówki przerabiania



- dotyczące**
- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
 - Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, lakierowanego elementu i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +10°C.
 - Optymalne warunki do przerabiania to temperatura między 15-25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
 - Nie należy przerabiać produktu w warunkach silnego nasłonecznienia, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności, silnego wiatru i mrozu.
 - Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
 - Zaimpregnowane powierzchnie należy pokryć odpowiednim lakierem nawierzchniowym, aby zapobiec wypłukiwaniu substancji czynnych. Powłokę należy utrzymywać na bieżąco w należytym stanie.
 - Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo utrzymujących wymiary - część ogólna**.
 - Prosimy zapoznać się naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne dotyczące użycia środków ochrony drewna**.

Technika nanoszenia



1l
↓↓↓
8-12m²

Metoda nanoszenia	Pędzel	Zanurzenie / nanoszenie przez polewanie	Vacumat
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m ²) ¹⁾	-	100-120	
Wydajność na pojedyncze naniesienie (m ² /l) ¹⁾	ok. 10	8-12	

Uwaga: Nie natryskiwać produktu!

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładną ilość zużycia można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i 50% wilgotności względnej)



Kolejna powłoka	po ok. 4 godz.
-----------------	----------------

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

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

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem (zbyt szybkie wysychanie).

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego w stosunku 1:1 wodą).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno iglaste

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz wolne od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Warunkiem wysokiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konserwacji drewna konstrukcyjnego.

Wilgotność drewna

15% +/- 2%

Przygotowanie podłoża

W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifowanie gładkich powierzchni wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80, dokładne oczyszczenie i usunięcie wypływających składników drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

Drewno zawierające dużą ilość żywicy ze składnikami opóźniającymi schnięcie należy oczyścić rozcieńczalnikiem ADLER Nitro-Verdünnung 80001.

Miejsca na zewnątrz zajęte przez glony, pokrycia zielone lub pleśń potraktować środkiem Aviva Fungisan 8308.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

KOMPOZYCJA POWŁOKI**Impregnacja**

1 x Lignovit Protect-Primo 5359

Warstwa podkładowa

1 x Lignovit Protect-Finish 5320

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne

W razie potrzeby powierzchnię przeszlifować papierem o granulacji 220 - 240.

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa:

1 x Lignovit Protect-Finish 5320

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

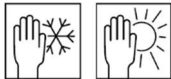
4 l, 22 l, 120 l, 600 l

Odcienie barwy / połyskowość

Lignovit Protect-Primo Farblos (bezbarwny) 5359000200

Produkty dodatkowe

Lignovit Protect-Finish 5320
Aviva Fungisan 8308
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Nitro-Verdünnung 80001

POZOSTAŁE WSKAZÓWKI**Trwałość / przechowywanie**

Co najmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

**Dane
BHP**

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lacke.com.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w Kartach Technicznych produktów.

Drewno świeżo zabezpieczone Lignovit Protect-Primo musi być po malowaniu składowane na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przenikaniu pozostałości produktu do gleby lub wody. Wypływający ewentualnie produkt należy zebrać w celu ponownego użycia lub zutylizowania.

Lignovit Protect-Primo zawiera substancje biobójcze do ochrony przed sinizną, grzybami niszczącymi drewno i zapobiega atakom insektów. Dlatego produkt może być stosowany tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest zalecana lub wymagana w indywidualnych przypadkach. Nie stosować w pomieszczeniach wewnętrznych. Nie wolno stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza. Nie używać do drewna używanego do budowy uli, saun oraz drewna mającego stały kontakt z gruntem i/lub wodą. Nie stosować na drewnie, które mogłoby mieć bezpośredni kontakt ze zwierzętami hodowlanymi (np. w stajniach lub ogrodzeniach pastwisk).