

Lignovit IG Protect

53290

Wodny impregnat do ochrony drewna dla przemysłu i rzemiosła
Dopasowany systemowo do stosowania w pokryciu z Lignovit Protect-Finish

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, bezbarwny impregnat to ochrony drewna, szczególnie do drewna iglastego, jak świerk, jodła, sosna i modrzew. Zawiera środki chroniące przed działaniem światła pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna, ligninę.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Zastosowana substancja czynna zapewnia wymaganą zgodnie z normą ÖNORM B 3803 wzgl. DIN 68800-3 ochronę przed sinizną (badanie wg EN 152-1), grzybami niszczącymi drewno (badanie wg EN 113) i owadami (badanie wg EN-46). Ilości nanoszone w badaniu normowym – ok. 200 g/m²
- **Substancje czynne (przeciw siniźnie, grzybom, owadom)**
0,30% (0,30 g/100 g) IPBC (butylokarbaminian 3-jodopropynyliu)
0,90% (0,90 g/ 100g) propikonazolu
0,10% (0,10 g/100 g) permetryny
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu produktów budowlanych lakierniczych pod względem emisji przez nie lotnych substancji szkodliwych: A+



Zastosowania



- Do elementów budowlanych nie utrzymujących wymiarów i utrzymujących wymiary w stopniu ograniczonym w zastosowaniach na zewnątrz jak np. domki drewniane, drewniane boazerie, podcienie, płyty, okiennice, balkony, bramy w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z glebą. Nie nadaje się do stosowania na barwne gatunki drewna liściastego, jak meranti, mahoń itp.
- W przypadku bogatego w żywicę modrzewia syberyjskiego i cedru, które były obrabiane strugiem może dojść do skrócenia trwałości powłoki.

PRZERABIANIE

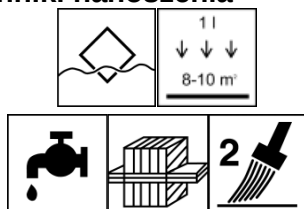
Wskazówki przerabiania



dotyczące

- Przed użyciem produkt proszę zamieszać.
- Stosować tylko wtedy, gdy temperatura produktu, przedmiotu malowanego i otoczenia wynosi przynajmniej +10°C.
- Produkt bez powłoki nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Ze względu na stosowaną technikę lakierniczą nie jest możliwe zapobieżenie wypływowi żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie podczas deszczu można zminimalizować przez pomalowanie ze wszystkich stron i przez naniesienie dodatkowej warstwy na powierzchnie czołowe.

- Proszę przestrzegać naszych „Wytycznych stosowania środków ochrony drewna”.
- Proszę przestrzegać naszych „Wytycznych do pracy z powłokami elementów budowlanych nie utrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar – część ogólna”

Techniki nanoszenia

Metoda nanoszenia	Pędzlem, zanurzenie	Vacumat
Rozcieńczalnik	woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %	do 10%	
Wydajność na jedno naniesienie (g/m ²) ¹⁾	100 – 120	
Wydajność na jedno naniesienie (m ² /l) ¹⁾	8 – 10	

¹⁾ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika

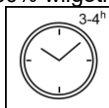
Uwaga: nie natryskiwać produktu!

Jeśli w wyjątkowych przypadkach produkt jest natryskiwany, to bezwzględnie musi się stosować maskę ochronną z filtrem A2/P3.

Kształt, właściwości podłoża i wilgotność drewna wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne wielkości zużycia można określić tylko na podstawie wcześniej przeprowadzonych prób.

Czasy schnięcia

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



Nadający się do nanoszenia następnej warstwy

po ok. 3 do 4 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od gatunku drewna, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie powierzchniowe).

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Przyschnięte pozostałości farby usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno iglaste strugane, szlifowane lub surowe po cięciu piłą.

Właściwości podłoża

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

Wilgotność drewna

12 do 15%

Przygotowanie podłoża

W celu uzyskania optymalnej trwałości gładkie powierzchnie zalecamy przeszlifować wzdłuż włókien drewna papierem nr 80, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

WYKONANIE POKRYCIA**Impregnacja**

1 do 2 × podkład impregnujący Lignovit IG Protect 53290

Szlifowanie międzyoperacyjne Lekki szlif papierem nr 220 – 240



Warstwa gruntująca ew. 1 do 2 × Lignovit Protect-Finish 53291
nawierzchniowa

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

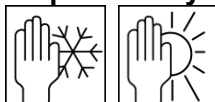
Wielkości opakowań 4 l; 18 l

Odcienie barwy / stopnie połysku Farblos *bezbarwny* 53290

Produkty dodatkowe Lignovit Protect-Finish 53291
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Holzentgrauer 96348

INNE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym ok. 12 s wg DIN 53211
(kubek 4 mm, 20°C)
wzgl. ok. 46 – 51 s (kubek 2 mm)
Zawartość LZO: Wartość graniczna WE dla podkładu Lignovit IG
Protect (kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG Pro-
tect zawiera maks. 120 g/l LZO.