

Aquawood Primo A1

5451

Bezbarwny impregnat do ochrony drewna do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych dla przemysłu i rzemiosła.

Dopasowany systemowo do pokrycia 3-warstwowego.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, bezbarwny, gotowy do użycia impregnat do ochrony drewna z biobójczą substancją czynną. Bardzo dobrze zachowuje się przy obciążeniu na drewnie twardym i miękkim.

Produkt zawiera skuteczne stabilizatory światła, pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna - ligninę.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8) zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.
- Zastosowana substancja czynna zapewnia wymaganą normą ONORM B 3803 wzgl. DIN 68800-3 ochronę przed sinizną (badanie wg EN 152) i grzybami niszczącymi drewno (badanie wg EN 113). Ilości nanoszone w badaniu normowym ok. 120 – 200 g/m².

Skuteczność: B, P, W

Substancje czynne:

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (jodopropynylobutylokarbaminianu)

4,0 g/kg (0,40 %) tebukonazolu

- Świadectwo uznania (05/93) – ARGE Środki ochrony drewna, Stowarzyszenie Zawodowe przemysłu chemicznego w Austrii.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



- Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiary i utrzymujące je w stopniu ograniczonym w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. okna drewniane, drzwi zewnętrzne, okiennice, bramy, ogrody zimowe itp. w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przetwarzania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest, aby temperatura produktu, elementu i pomieszczenia wynosiła co najmniej +15 °C.

11-21 (zastępuje 03-20) ZKL 5451

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

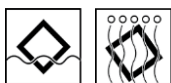
Tel: 0043/5242/6922-190, faks: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.

- Optymalne warunki do przerabiania to temperatura między 15 - 25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80%.
- Obrobione powierzchnie należy pokryć odpowiednim lakierem nawierzchniowym, by zapobiec wymywaniu substancji czynnych. Te powłoki należy utrzymywać w dobrym stanie na bieżąco.
- W dłuższej trwających procesach polewania dochodzi do obniżenia wartości pH, co powoduje powstawanie problemów z ociekaniem. Z tego powodu należy kontrolować wartość pH używanych impregnatów i w razie potrzeby skorygować przez dodanie 0,10 – 0,20 % środka ADLER Neutralisationsmittel 96149 do uzyskania pH równego 9,0 – 9,5 (dodatek 0,1 % podwyższa pH o ok. 0,6 jednostki).
- W przypadku wzrostu lepkości spowodowanego odparowaniem, należy ją wyrównać dodając wody (prawidłowa lepkość: 47 – 52 s w kubku 2 mm). Przed pomiarem należy bezwzględnie usunąć pył drzewny.
- W razie tworzenia się piany w instalacji do polewania zaleca się dodanie 0,2 - 0,3 % środka ADLER Entschäumerlösung 90642 lub ADLER Entschäumerlösung 90643.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 - Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących je w stopniu ograniczonym - część ogólna** wraz z normami i wytycznymi dotyczącymi budowy okien, **ARL 056 - Wytyczne dotyczące używania środków ochrony drewna** oraz **ARL 340 - Ochrona drewna na elementach budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących je w stopniu ograniczonym wg. DIN 68800 część 1 - 3.**

Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Zanurzanie	Polewanie
Wydajność na naniesienie (g/m ²)	100 - 120	

Uwaga: Nie natryskiwać produktu!

Produkt jest gotowy do użycia.

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

Czasy schnięcia

(w 23°C i 50% wilgotności względnej)



Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 4 godz.
Nadający się do nanoszenia następnej warstwy po schnięciu wymuszonym: 20 min ociekanie 50 min faza schnięcia (35 – 40 °C) 20 min faza chłodzenia	po ok. 90 min

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza oraz jego względnej wilgotności.

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

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

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno zgodnie z wytycznymi odnośnie budowy okien

Właściwości podłoża

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

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

13% +/- 2%

Szlifowanie drewna

Drewno liściaste: papierem P150 - P180
Drewno iglaste: papierem P100 - P150

BUDOWA POWŁOKI**Informacje ogólne**

Przedstawione poniżej kompozycje powłoki są przykładowe.

Impregnacja

1 x Aquawood Primo A1 5451

Warstwa pośrednia

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706
lub
1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godz.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem P220 - P240

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa:

1 x Aquawood Finatop 40 5140
lub
1 x Aquawood Finapro 20 5101
lub
1 x Aquawood Natureffekt 5127
lub
1 x Aquawood Nativa 5195

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Drzwi zewnętrzne

Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect 5128 (bezbarny lakier 2-składnikowy).

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

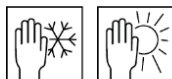
4 l, 22 l, beczka plastikowa 120 l

Odcienie barwy/stopnie polysku	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos (bezbarwny)	5451000200
	Softweiß H/A (drewno-aluminium)	5451000400
	H/A (drewno-aluminium)	5451065979

Produkty dodatkowe	Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Natureffekt 5127 Aquawood Nativa 5195 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Entschäumerlösung 90643
---------------------------	--

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	Zawartość LZO	Wartość graniczna UE dla produktu Aquawood Primo A1 (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 zawiera maks. 80 g/l lotnych związków organicznych (VOC).
------------------------	---------------	---

Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas 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 pomalowane Aquawood Primo A1 musi być po malowaniu składowane na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, by zapobiec dostaniu się pozostałości produktu do gleby. Ewentualnie wyciekający produkt musi być zebrany w celu ponownego użycia lub usunięcia.

Aquawood Primo A1 zawiera biobójcze substancje czynne do ochrony drewna przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno. Produkt należy zatem stosować tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest wymagana przez przepisy lub jest konieczna w pojedynczych przypadkach. Nie wolno stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza. Nie stosować do drewna używanego do budowy uli, saun oraz drewna mającego stały kontakt z gruntem i/lub wodą. Produkt niebezpieczny dla nietoperzy. Nie stosować pokrytego produktem drewna w bezpośredniej bliskości zbiorników wodnych. Nie stosować na drewnie, które mogłoby mieć bezpośredni kontakt ze zwierzętami gospodarskimi (np. w stajniach lub ogrodzeniach pastwisk).