

Aquawood Ligno+ Base

57960

Wodny impregnat chroniący drewno do **okien drewnianych i drzwi zewnętrznych** dla **przemysłu i rzemiosła**

Dostosowany systemowo do **pokrycia 3-warstwowego** z Aquawood Ligno+ Sealer i Aquawood Ligno+ Top

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny środek do impregnacji drewna na bazie specjalnych dyspersji alkidowo-akrylowych głównie do drewna miękkiego.

Produkt zawiera aktywne środki chroniące przed działaniem światła pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna, ligninę.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Zastosowany środek czynny zgodnie z normą ÖNORM B 3803 względnie DIN 68800-3 zapewnia wymaganą ochronę przed sinizną (badanie według EN 152-1) i grzybami niszczącymi drewno (badanie według EN 113). Ilość nanoszona w badaniu normowym systemu: impregnat 120 g/m² / międzywarstwa 100 g/m²

Substancja czynna (ochrona przed sinizną, środek grzybobójczy)

0,80% (0,8 g / 100 g) IPBC (butylokarbaminian jodopropynyliu)
0,40% (0,4 g / 100 g) tebukonazolu

- Pozwolenie zgodnie z rozporządzeniem EU o produktach biobójczych.
- Świadectwo uznania (05/93), komisja ds. środków ochrony drewna ARGE, związek austriackiego przemysłu chemicznego.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Zastosowania



- Elementy budowlane utrzymujące wymiary w zastosowaniach na zewnątrz, jak okna drewniane, drzwi zewnętrzne lub bramy garażowe w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.
- nieskuteczny w przypadku barwnych gatunków drewna liściastego jak np. meranti, mahoń itd.
- Szczególnie dobrze nadaje się do drewna iglastego zawierającego niewielką ilość żywicy
- Nie jest efektywny na barwnym drewnie liściastym, jak meranti, mahoń itp.

12-15 (zastępuje 10-15) ZKL 5123

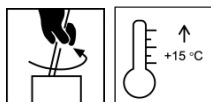
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

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 dostarczanego 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.

- Nie nadaje się do pomieszczeń wilgotnych (np. pływalni krytych)

PRZERABIANIE

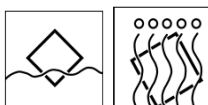
Wskazówki przerabiania



dotyczące

- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia musi wynosić przynajmniej +15°C.
- Optymalne warunki do aplikacji to 15 – 25°C przy wilgotności względnej 40 – 80%.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Przy dłuższym procesie polewania dochodzi do redukcji wartości PH i przez to mogą powstać problemy z rozlewnością. Z tego powodu wartość PH musi być korygowana przez zastosowane już impregnaty i ewentualnie skorygowana na poprawną wartość PH między 7,50 – 9,0 (dodatek 0,05 % podwyższa wartość PH o 0,7 jednostek).
- W przypadku wzrostu lepkości spowodowanego parowaniem należy uzupełnić straty dodając wodę (zalecana lepkość 52 – 57 s w kubku 2 mm). Przed zmierzeniem lepkości należy koniecznie usunąć pył.
- W przypadku tworzenia się piany polecamy dodatek 0,1 – 0,3 % antypianiacza Entschäumerlösung 90642.
- Zaimpregnowane powierzchnie należy polakierować odpowiednim lakierem nawierzchniowym, aby uniknąć wypłukiwania substancji czynnej. Powłokę należy na bieżąco konserwować.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytocznych lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo je utrzymujących” oraz norm i wytycznych budowy okien i „Wytocznych do stosowania środków ochrony drewna”

Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Zanurzanie	Polewanie
Rozcieńczalnik	woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %	max. do 20%	
Wydajność na jedno naniesienie (g/m ²) ¹⁾	100 -120	
¹⁾ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika		

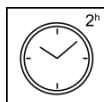
Uwaga: Nie nanosić produktu przez natrysk!

Uwaga: W przypadku natrysku należy koniecznie użyć maski ochronnej z filtrem A2/P3.

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

Czasy schnięcia

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



Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 4 godz.
Nadający się do nanoszenia następnej warstwy lakieru po schnięciu wymuszonym: 20 min w strefie odparowania 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 i względnej jego wilgotności.

Należy unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie na początku).

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Do usuwania przyschniętych pozostałości farby zalecamy środek ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno iglaste, dębowe i modrzewiowe zgodnie z wytycznymi budowy okien

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, 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.

Wilgotność drewna

Elementy budowlane utrzymujące wymiary: 13% ± 2%

WYKONANIE POKRYCIA**Podkład****Drewno iglaste i modrzew**

1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Dąb

1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961

Czas schnięcia: ok. 4 godz.

Warstwa pośrednia

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Schnięcie przynajmniej 2 godz.

Dodatkowa warstwa w przypadku dębu, modrzewia wzgl. ogólnie drewna iglastego zawierającego dużą ilość żywicy:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Grubość warstwy mokrej 100 – 125 µm

Uszczelnienie wszystkich złączy sfazowanych środkiem ADLER V-Fugensiegel transparent (przeźroczysty) 55630.

Czas schnięcia: ok. 2 godz.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne Papierem nr 220 – 240



Usunąć pył ze szlifowania

Lakierowanie nawierzchniowe**Drewno iglaste**

1 x Aquawood Ligno+ Top 59111

Grubość warstwy mokrej 250 – 275 µm

Modrzew

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141

Grubość warstwy mokrej 250 – 275 µm

Dąb

Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106

Grubość warstwy mokrej 250 – 275 µm

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

5 l; 25 l; 120 l – beczka plastikowa

**Odcienie barwy /
stopnie połyskowości**

Natur 57960

Eiche Natur 57961

Produkty dodatkowe

ADLER Entschäumerlösung 90642

ADLER Neutralisationsmittel 96149

ADLER Aqua-Cleaner 80080

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

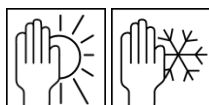
Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Aquawood Ligno+ Top 59111

Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141

Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106

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 techniczneLepkość ok. 12 s. według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C),
względnie ok. 50 s. (kubek 2 mm)Zawartość LZO Wartość graniczna dla lakieru Aquawood Ligno+
Base (kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+
Base zawiera maksymalnie 90 g/l LZO.**Dane BHP**Proszę przestrzegać wytycznych do używania środków ochrony
drewna oraz zaleceń podanych w Kartach Charakterystyki, których
aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i
profesjonalnego rzemiosła.Aquawood Ligno+ Base zawiera biocyd dla ochrony przed sinizną i
grzybami niszczącymi drewno. Należy go zatem stosować tylko

wtedy, gdy ochrona drewna jest zalecana lub wymagana w danym indywidualnym przypadku.
