

Aquawood Ligno+ Top

59111

Wodny, wysoko transparentny lakier **nawierzchniowy** do **okien drewnianych i drzwi zewnętrznych** dla **przemysłu i rzemiosła**

Dostosowany systemowo do **pokrycia 4-warstwowego** z Aquawood Ligno+ Base i Aquawood Ligno+ Sealer

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, aktywnie oddychający, wysoce przezroczysty lakier nawierzchniowy na bazie dyspersji akrylowo-poliuretanowych. Bardzo dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych, wysoka przezroczystość, wysoka odporność na sklekanie się przylegających warstw, szybko uzyskuje odporność na działanie wody, bardzo dobra udarność. Nie zawiera środków biobójczych dla ochrony przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



- Dowód przydatności zastosowania wg. normy **DIN EN 927-2**, działanie warunków atmosferycznych na wolnej przestrzeni.
- Norma **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich).
- Norma **ÖNORM S 1555** wzgl. **DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny.
- **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.
- Nie nadaje się do pomieszczeń wilgotnych (np. pływalni krytych)
- Nieskuteczny na barwnym drewnie liściastym, jak meranti, mahoń itp.
- Szczególnie dobrze nadaje się do drewna iglastego zawierającego niewielką ilość żywicy

PRZERABIANIE

Wskazówki przerabiania

dotyczące



- Przed użyciem proszę produkt wymieszać. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia musi wynosić przynajmniej +15°C.

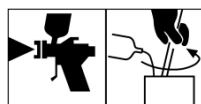
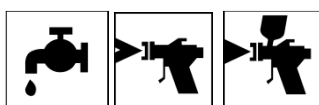
12-15 (zastępuje 02-15) ZKL 5123

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

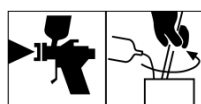
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu 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.

- Optymalne warunki do aplikacji to 15 – 25°C przy wilgotności względnej 40 – 80%.
- Za duża grubość warstwy suchej, od ok. 120 µm, obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- Materiały uszczelniające muszą być zgodne z lakierem i mogą być nałożone dopiero po całkowitym jego wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczaczy w kontakcie z lakierami wykazują tendencję do zlepiania się. Prosimy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo je utrzymujących**” oraz norm i wytycznych budowy okien.

Techniki nanoszenia



0 – 5%



10%

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28 lub 0,33	0,28 lub 0,33	1,8 – 2,0
Dysza (ø cal)	0,011 lub 0,013	0,011 lub 0,013	–
Kąt natrysku (°)	20 – 40	20 – 40	–
Ciśnienie natrysku (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Powietrze rozpylające (bar)	–	0,5 – 1,5	–
Odległość przy natrysku (cm)	ok. 25		
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5	0 - 5	10
Ilość nanoszona (g/m ²)	250 – 275		
Wydajność na jedno naniesienie (g/m ²) ¹⁾	500		
Wydajność na jedno naniesienie (g/m bież) ¹⁾	250 – 300		
Warstwa mokra (µm)	250 – 275		
Warstwa sucha (µm)	80 do max. 120		
¹⁾ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku.			

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)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nielepkki	po ok. 3 godz.
Nadający się do składania warstwami z przekładkami z pianki polietylenowej w temperaturze pokojowej	po ok. 5 godz.
Nadający się składania warstwami z przekładkami z pianki polietylenowej po schnięciu wymuszonym: 20 min strefa odparowania 90 min faza schnięcia (35 – 40°C) 20 min faza chłodzenia	po ok. 130 min.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

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.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Warstwa pośrednia

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

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.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem nr 220 – 240

Usunąć pył ze szlifowania

Lakierowanie powierzchniowe

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.

PIELĘGNACJA & RENOWACJA

Pielęgnacja & Renowacja

Trwałość zależy od wielu czynników. Należą do nich szczególnie rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór koloru lakieru. W celu zapewnienia długiej trwałości konieczne jest wykonywanie prac pielęgnacyjnych w odpowiednim czasie. Zalecamy wykonywanie ich co roku.

Okna:

Czyszczenie za pomocą środka ADLER Top-Cleaner 51696

Pielęgnacja środkiem ADLER Top-Finish 51697 w zestawie ADLER Pflegeset Plus 51695.

Drzwi zewnętrzne:

Czyszczenie za pomocą środka ADLER Top-Cleaner 51696

Pielęgnacja środkiem ADLER Door-Finish 51700 w zestawie ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proszę przestrzegać naszych „Wytucznych przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar – konserwacja i renowacja”

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

5 kg; 25 kg; 90 kg – beczka plastikowa

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

Natur	59111
Lärche Natur	59141
Eiche Natur	59106

- **Końcowa barwa wynika zasadniczo z własnej barwy drewna, barwy lakieru impregnacyjnego i barwy lakieru nawierzchniowego.**
- W celu oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki wybranej kompozycji kolorystycznej na oryginalnym podłożu.

Produkty dodatkowe

Aquawood Ligno+ Base 57960
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
 Aquawood Ligno+ Sealer 59110
 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Abbeizer 95125
 Pullex Aqua-DSL 51501++
 Pullex Renovier-Grund 50236++
 Pullex Fenster-Lasur 50413
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

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 dla lakieru Aquawood Ligno+ Top (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Top zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

Dane BHP



Proszę przestrzegać 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.

Należy unikać wdychania oparów / rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141 / EN 143).