

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

59114

Wodny lakier do warstwy pośredniej do okien drewnianych i drzwi zewnętrznych dla przemysłu i rzemiosła

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, bezbarwny, gotowy do nanoszenia przez natrysk lakier do warstwy pośredniej. Bardzo dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych i bardzo dobra przezroczystość w podanym wyżej pokryciu na drewnie iglastym. Przyjazny dla środowiska, odporny na przywieranie stykających się warstw, dobrze wypełniający i o dobrej szlifowalności. Zapobiega przeszlifowaniu na wylot barwnych impregnatów. Minimalizuje wady powierzchni przy modrzewiu wzgl. ogólnie w przypadku drewna iglastego zawierającego duże ilości żywicy. Powierzchnie szczególnie dobrze wypełnione i gładkie. Bardzo dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych dzięki bardzo wysokiej wodoszczelności.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



- Powłoka jest chroniona przed sinizną i grzybami pleśniowymi przez dodatek środka biobójczego

Substancja czynna

0,3% (0,3 g / 100 g) IPBC (butylokarbaminian 3-jodopropylu)

- **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.
- Szczególnie dobrze nadaje się do drewna iglastego zawierającego niewielką ilość żywicy
- Nie jest efektywny na barwnym drewnie liściastym, jak meranti, mahoń itp.
- 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%.

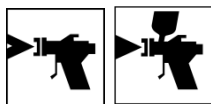
12-15 (zastępuje 08-14) ZKL 5711

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.

- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo je utrzymujących**” oraz norm i wytycznych budowy okien.

Techniki nanoszenia



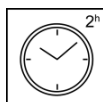
Metoda nanoszenia	Airless	Airmix wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Dysza (ø cal)	0,011	0,011	
Kąt natrysku (°)	20 – 40	20 – 40	–
Ciśnienie natrysku (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Powietrze rozpylające (bar)	–	0,5 – 1,5	–
Ilość nanoszona (g/m ²)	100 – 125		
Wydajność na jedno naniesienie (g/m ²) ¹⁾	200 – 250		
Wydajność na jedno naniesienie (g/m bież) ¹⁾	100 – 125		
¹⁾ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku.			

Produkt jest gotowy do nanoszenia

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
Nielepki	po ok. 1 godz.
Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 2 godz.
Nadający się do nanoszenia następnej warstwy lakieru po schnięciu wymuszonym: 20 min w strefie odparowania 90 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 hydrofobowych takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone pod względem przydatności do lakierowania.

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 *dąb naturalny* 57961

Czas schnięcia: ok. 4 godz.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

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 przezroczysty 55630.

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 *modrzew naturalny* 59141

Grubość warstwy mokrej 250 – 275 µm

Dąb

Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur *dąb naturalny* 59106

Grubość warstwy mokrej 250 – 275 µm

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

5 kg; 25 kg; 120 kg – beczka plastikowa

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

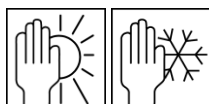
Farblos *bezbarwny* 59114

Produkty dodatkowe

Aquawood Ligno+ Base 57960
 Aquawood Ligno+ Sealer 59110
 Aquawood Ligno+ Top 59111
 Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur *modrzew naturalny* 59141
 Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur *dąb naturalny* 59106
 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
 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+ Sealer SQ (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer SQ zawiera maksymalnie 100 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.