

Aquawood Fineline L

5193

Średniopowłokowa, transparentna warstwa nawierzchniowa do drewnianych okien i drzwi wejściowych dla przemysłu i zastosowań komercyjnych
Dopasowanie systemowe do pokrycia 3-warstwowego

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Transparentna warstwa nawierzchniowa na bazie wody o bardzo dobrej odporności na warunki atmosferyczne i równomiernym rozkładzie pod wpływem warunków pogodowych. Średnia grubość warstwy wynosząca od 30 do 50 μm w stanie suchym, w zależności od systemu. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na sklekanie się, szybką wodoodpornością, krótkim czasem schnięcia, wysoką zdolnością dyfuzji i naturalnym wyglądem.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny



- **Świadectwo kwalifikacji według DIN EN 927-2**



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. okna drewniane, drzwi zewnętrzne, okiennice, bramy, ogrody zimowe.

Według normy ÖNORM B3803, możliwe jest również zmniejszenie minimalnej grubości warstwy poniżej 80 μm dla transparentnych pigmentowanych powłok na bazie wody na stabilnych wymiarowo elementach drewnianych, jeśli zostanie to zrobione w porozumieniu z producentem materiału powłokowego, a użytkownik końcowy zostanie wyraźnie poinformowany o skróconych okresach konserwacji.

Do wilgotnych pomieszczeń (np. kryte pływalnie) tylko w specjalnej technologii.

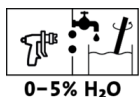
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczacami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejanie się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Aby zapobiec tworzeniu się pęcherzyków powietrza w przypadku drewna drzew liściastych o dużej porowatości oraz aby uniknąć powstania wad powłoki na modrzewiu, zaleca się nałożenie międzywarstwy Aquawood Intermedio ISO (5705).
- Przy zmianie z Aquawood Finline L (5193) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 -Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna** oraz norm i wytycznych dotyczących budowy okien.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)
Dysza Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Dysza Ø (cal)	0,011 - 0,013	
Kąt natrysku (°)	20 - 40	
Ciśnienie natrysku (bar)	80 - 100	
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 - 1,5
Odległość rozpylania (cm)	25	
Rozcieńczalnik	Woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5	
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	150 - 175	
Warstwa mokra (µm)	125 - 150	
Pełna budowa warstwy suchej (µm)	30 - 50	

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

Pyłosucha (ISO 1517)	ca. 30 minute
----------------------	---------------

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



Odporna na dotyk	ok. 3 godz.
Można ponownie lakierować	ok. 12 h

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno zgodnie z wytycznymi dotyczącymi budowy okien.

Właściwości podłoża

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

Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Impregnacja

1 x Aquawood Primo (5453)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna**.

Międzywarstwa

Okna i drzwi wejściowe:

Drewno drzew iglastych:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drewno liściaste i modrzew:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

lub

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Okiennice, bramy i ogrody zimowe:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 220 - 280
Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Finline L (5193)

Drzwi zewnętrzne

Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbardwy lakier 2-komponentowy).

KONSERWACJA**Przegląd**

Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.

Coroczne czyszczenie produktem Top-Cleaner (7208) i pielęgnacja przy użyciu Top-Care (7227) w pakiecie z Windoor Care-Set (7229).

Renowacja

Prosimy przestrzegać naszych **wytycznych ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

4 kg, 22 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLERMix.**

Lakier(y) bazowy(e):

Aquawood Finline L Basis W40 (5193000040)

Ostateczny odcień koloru zależy przede wszystkim od własnego koloru drewna, ilości aplikacji oraz odcienia koloru powłoki.

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

Aby szczególnie podkreślić strukturę drewna, należy wybrać ciemniejszy odcień Aquawood Finline L niż odcień nawierzchni.

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquawood Intercare SQ (5522)
Aquawood Intermedio DQ (5706)
Aquawood Intermedio ISO (5705)
Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
Aquawood Primo (5453)
Aquawood Primo A4 (5454)
Aquawood Primo A5 (5455)
Aquawood Primo A6 (5456)
Aquawood Protect (5128)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Aquawood Finline L (kat A/d): 130 g/l. Aquawood Finline L zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

GISCODE

BSW30

Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego

Poziom jakości 4 (w przypadku powłoki fabrycznej)

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl