

Aquawood Lärchenöl SQ

5119

Olej do okien i drzwi drewniano-aluminiowych na bazie wody dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

Dopasowanie systemowe do pokrycia 3-warstwowego

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Tworzący powłokę olej na bazie wody oparty na wysokiej jakości surowcach naturalnych i syntetycznych. Bardzo dobra zdolność penetracji, efekt hydrofobowy, szybkie schnięcie. Podkreśla charakter drewna dzięki matowej, naturalnie wyglądającej powierzchni.

Szczególne właściwości i normy badań

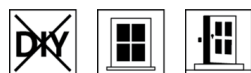


- **Wpisany do baubook**
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook



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

Obszary zastosowania



Elementy budowlane drewniano-aluminiowe utrzymujące wymiar, jak np. okna i drzwi zewnętrzne.

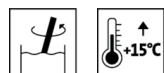
Nadaje się szczególnie do drewna iglastego.

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

Dla elementów drewnianych nie zachowujących stabilności wymiarowej zalecamy Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) lub Pullex Aqua-Terra (5347).

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania

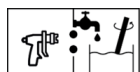


- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Zbyt duża grubość warstwy suchej całej powłoki, powyżej ok. 120 µm, obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki

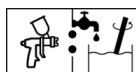
ze zmiękczaciami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejania się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.

- Przy zmianie z Aquawood Lärchenöl SQ (5119) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- 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).
- 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



0-5% H₂O



10% H₂O

100-125 g
↓
1m²

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,28	1,8 – 2,0
Dysza Ø (cal)		0,011	-
Kąt natrysku (°)		20 – 40	-
Ciśnienie natrysku (bar)		80 – 100	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odległość rozpylania (cm)		25	
Rozcieńczalnik		Woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 – 5	10
Ilość наносzona jednorazowo (g/m ²)		100 – 125	
Warstwa mokra (µm)		100 – 125	
Pełna budowa warstwy suchej (µm)		60 – 80	

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

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



12h

Pyłosucha (ISO 1517)	ok. 30 minute
Nieklejąca	ok. 3 godz.
Można ponownie lakierować	ok. 4 h
Można układać w stos z przekładkami z cienkiej pianki PE w temperaturze pokojowej	ok. 4 godz.

Można układać w stos z przekładkami z cienkiej pianki PE po wymuszonym suszeniu 20 minut strefy odparowywania/ociekania 90 minut fazy suszenia (35–40°C) 20 minut fazy chłodzenia	ok. 130 min.
Całkowicie sucha	ok. 12 godz.

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 A1 (5451) - 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

Drewno drzew iglastych:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drewno liściaste i modrzew:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Alternatywnie dla drewna iglastego i liściastego można użyć Aquawood Lärchenöl SQ (5119).

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 220 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa	1 x Aquawood Lärchenöl SQ (5119)
KONSERWACJA	
Przegląd	Wewnątrz pomieszczeń do pielęgnacji konieczne jest okazjonalne czyszczenie czystą wodą i ściereczkami gąbkowymi. Do czyszczenia można dodać łagodny, neutralny detergent.
Renowacja	Prosimy przestrzegać naszych wytocznych ARL 304 - Wytoczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	5 kg, 25 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5119000200) Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Farbmischsystem ADLERMix. Lakier(y) bazowy(e): Aquawood Lärchenöl SQ Basis W30 (5119000030) 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 kolor Aquawood Primo (5453) musi być ciemniejszy niż kolor Aquawood Lärchenöl SQ (5119). Prosimy przestrzegać naszych wytocznych ARL 800 - Wytoczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.
Produkty dodatkowe	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Lärchenöl SQ (5119) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Lignovit Terra-Lasur (5341) Pullex Aqua-Terra (5347) Pullex Holzöl (4410) 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 Lärchenöl SQ (kat A/e): 130 g/l. Aquawood Lärchenöl SQ zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.
GISCODE	BSW50
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