

## Aquawood Finatec 20 Roto

5168

Wodorozcieńczalna **lazura grubowarstwowa** do przemysłowego lakierowania **okien dachowych**.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna lazura grubowarstwowa o wysokiej przeźroczystości. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów, szybkim uzyskiwaniem odporności na działanie wody, krótkimi czasami schnięcia, ulepszoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne i naturalnym wyglądem.

#### Szczególne właściwości i normy badań



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

#### Obszary zastosowania



Do przemysłowego lakierowanie okien dachowych.

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

### STOSOWANIE

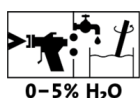
#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °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 sklejanie się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Dwukrotne nanoszenie Aquawood Finatec 20 Roto (5168) ze szlifowaniem międzyoperacyjnym nie jest zalecane, ponieważ zawartość wosków matujących może prowadzić do powstania efektu zapolerowania i tym samym do gorszej przyczepności.
- Aby zapobiec tworzeniu się pęcherzyków powietrza w przypadku drewna liściastego o dużej porowatości oraz aby uniknąć powstania wad powłoki na modrzewiu, zaleca się nałożenie międzywarstwy Aquawood Intermedio ISO (5705).

- Przy zmianie z Aquawood Finattec 20 Roto (5168) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczanie 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 rezultat. 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 „Work Instructions Roto Frank Lubartów“.
- 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% H<sub>2</sub>O

	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
Rozcieńczalnik		Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 - 5
Warstwa mokra (µm)		225 - 300

Model	Warstwa sucha	Warstwa mokra
4	70	225 - 250
3, 7, 5	80	250 - 275
8, 6	90	275 - 300

Produkt jest gotowy do użycia.

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

Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 1 godz.
Nielepki	ok. 2 godz.
Możliwość układania w sztaplu z przekładkami z cienkiej pianki polietylenowej w temperaturze pokojowej	ok. 5 godz.
Możliwość nakładania kolejnej warstwy	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**

8004

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8004) (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****Impregnacja**

1 x Aquawood Primo TIM (5425)

lub w razie potrzeby:

1 x Axil 3000P (9059)

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**

1 x Aquawood Intermedio Roto (5709) rozcieńczona ok. 25% wody przez polewanie

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Papierem o granulacji 150 - 240

Usunąć pył ze szlifowania.

**Lakierowanie nawierzchniowe**

1 x Aquawood Finatec 20 Roto (5168)

**Renowacja**

Prosimy przestrzegać „Work Instructions Roto Frank Lubartów“.

**KONSERWACJA****Przeгляд**




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**

25 kg, 120 kg, 600 kg

<b>Odcienie barwy</b>	<b>Kolor(y) standardowy(e):</b> Weiß Gebrochen (5168100533)
<b>Produkty dodatkowe</b>	Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Intermedio Roto (5709) Aquawood Primo TIM (5425) Axil 3000P (9059) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229)  Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	
<b>Trwałość / przechowywanie</b>  	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.
<b>Dane techniczne</b>	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna UE dla Aquawood Finatec 20 Roto (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Finatec 20 Roto zawiera maksymalnie 20 g/l LZO.
<b>KOD GIS</b>	BSW20
<b>Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego</b>	Poziom jakości 4 (w przypadku powłoki fabrycznej)
<b>Dane BHP</b> 	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 liściastego (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 <a href="http://www.adler-lakiery.pl">www.adler-lakiery.pl</a>