

Aquawood Finatop 40

5140

Wodorozcieńczalna **lazura grubowarstwowa o jedwabistym połysku do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych** dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

Dostosowana do **budowy 3-warstwowej**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, aktywnie oddychająca lazura grubowarstwowa o jedwabistym połysku, doskonałej odporności na warunki pogodowe dzięki innowacyjnemu, trwałym mechanizmowi ochrony przed promieniowaniem UV. Produkt charakteryzuje się najwyższą przejrzystością, wysoką odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów, bardzo dobrą udarnością, bardzo szybkim uzyskiwaniem odporności na działanie wody, krótkim czasem schnięcia i ulepszoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne.

Szczególne właściwości i normy badań



- Świadectwo kwalifikacji według DIN EN 927-2
- Norma ÖNORM EN 71-3
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- DIN 53160-1 wzgl. DIN 53160-2
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Odporność na działanie potu i śliny.
- Certyfikat KOMO®
Certyfikat KOMO® 33392 na podstawie BRL 0817
- Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



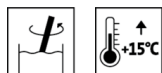
Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

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

Do drewnianych elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru polecamy systemy cienkowarstwowe, jak np. Lignovit Lasur (5315) lub Pullex Plus-Lasur (4415).

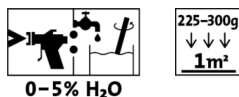
STOSOWANIE

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 sklejanania się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- 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.
- Przy zmianie z Aquawood Finatop 40 (5140) 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 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% H₂O225-300g
↓↓↓
1m²

	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 nanoszona jednorazowo (g/m ²)		225 – 300
Warstwa mokra (µm)		225 – 300
Pełna budowa warstwy suchej (µm)		80 – 120

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)



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 układania w sztaplu z przekładkami z cienkiej pianki polietylenowej po suszeniu wymuszonym 20 minut strefa odparowywania i ociekania 90 minut faza sucha (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia	ok. 130 min.
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

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

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**Informacje ogólne**

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Powłoki z certyfikatem KOMO znajdą Państwo tutaj: <https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

Impregnacja

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

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

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

Międzywarstwa

Drewno iglaste:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drewno liściaste i modrzew:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Szlifowanie międzyoperacyjne

Granulacja papieru 220 – 280
Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

Drzwi zewnętrzne

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

KONSERWACJA**Przegląd**

Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych z drewna 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).

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

5 kg, 25 kg, 120 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku**Kolor(y) standardowy(e):**

Frumento (5140055798)
Canapa (5140053812)
UV-Plus Chiaro (5140062628)
UV-Plus Scuro (5140062629)
Tanne (5140058707)
Orzo (5140053825)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farmischsystem ADLERMix.**

Lakier(y) bazowy(e):

Aquawood Finatop 40 Basis W30 (5140000030)

Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, koloru impregnatu/podkładu i lakieru.

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 próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

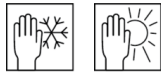
Aby szczególnie podkreślić strukturę drewna kolor Aquawood Primo A3 (5453) – Aquawood Primo A6 (5456) musi być ciemniejszy niż kolor Aquawood Finatop 40 (5140).

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne prace (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.**

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner (8004)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Primo A3 (5453)
 Aquawood Primo A4 (5454)
 Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Aquawood Protect (5128)
 Lignovit Lasur (5315)
 Pullex Plus-Lasur (4415)
 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: wartość graniczna UE dla Aquawood Finatop 40 (Kat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Finatop 40 zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

KOD GIS

BSW20

**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 liściastego (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Pozwoli to zapewnić fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).

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