

## Aquawood Nativa

5195

Naturalnie matowa lazura na bazie wody do drewna do okien drewniano-aluminiowych dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

Dopasowanie systemowe do pokrycia 3-warstwowego

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Lazura do drewna, naturalnie matowa, na bazie wody, nieżółknąca, o szczególnie naturalnym wyglądzie. Produkt charakteryzuje się dobrą odpornością na światło, wysoką odpornością na zarysowania, dużą odpornością na sklekanie, dobrą przezroczystością oraz odpornością na chemikalia.

#### 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

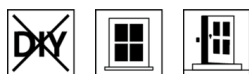


- **Wpisany do baubook**  
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook



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

#### Obszary zastosowania

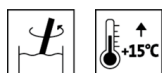


Elementy budowlane drewniano-aluminiowe utrzymujące wymiar, jak np. okna i drzwi zewnętrzne.

Do pomieszczeń wilgotnych (np. baseny kryte) tylko z konstrukcją specjalną.

### 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 %.

4-1 ZKL 5195 | 08/26 | zastępuje 4-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

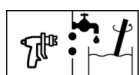
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.

- Zbyt duża grubość warstwy suchej całej powłoki, powyżej ok. 120  $\mu\text{m}$ , 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 zmiękczacami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejanie się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Dwukrotne nanoszenie Aquawood Nativa (5195) 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 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 Nativa (5195) 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.
- 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                                              |
| Odległość rozpylania (cm)                       |         | 25                                                     |
| Rozcieńczalnik                                  |         | Woda                                                   |
| Dodatek rozcieńczalnika w %                     |         | 0 – 5                                                  |
| Ilość наносzona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> ) |         | 250 - 300                                              |
| Warstwa mokra (μm)                              |         | 250 - 300                                              |
| warstwa sucha (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)



12h

|                                                                                                                                              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pyłosuchy (ISO 1517)                                                                                                                         | ok. 30 min.  |
| Nielepki                                                                                                                                     | ok. 3 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 faza odparowywania i ociekania | ok. 130 min. |

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 90 minut faza suszenia (35 – 40 °C)<br>20 minut faza chłodzenia |                 |
| Możliwość nakładania kolejnej warstwy                           | ok.<br>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 Clean 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

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

lub

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 220 - 280

Usunąć pył ze szlifowania.

### Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Nativa (5195)

### Drzwi zewnętrzne

W celu uzyskania podwyższonej odporności chemicznej i mechanicznej zaleca się dodatkową aplikację Aquawood Protect (5128) (bezbarwna dwuskładnikowa powłoka transparentna) lub alternatywnie zastosowanie systemu Aquawood Protor lub Aquawood Dura. Odstępstwa od tego

zalecenia systemowego mogą prowadzić do obniżonej odporności powierzchni.

## KONSERWACJA

### Przegląd

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

5 kg, 25 kg, 120 kg beczka z polietylenu

### Odcienie barwy / stopnie połysku



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

#### Lakier(y) bazowy(e):

Aquawood Nativa Farblos, tönbar (5195000220)

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 próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

Aby szczególnie podkreślić strukturę drewna kolor Aquawood Primo (5453) musi być ciemniejszy niż kolor Aquawood Nativa (5195).

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

### Produkty dodatkowe

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Intermedio DQ (5706)  
 Aquawood Intermedio ISO (5705)  
 Aquawood Primo A1 (5451)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Primo (5453)  
 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 Nativa (kat A/e): 130 g/l.  
 Aquawood Nativa zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

### GISCODE

BSW20

---

**Niemieckie Towarzystwo  
Budownictwa  
Zrównoważonego**

Poziom jakości 4 (w przypadku powłoki fabrycznej)

---

**Dane BHP**



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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

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.

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](http://www.adler-lakiery.pl)

---