

## Aquawood Intermedio ISO

## 5705

Wodna międzywarstwa do drewnianych okien i drzwi wejściowych dla przemysłu i rzemiosła.

Dopasowana systemowo do pokrycia 3-warstwowego.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

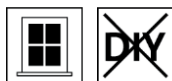
Wodna międzywarstwa. Produkt jest odporny na przywieranie stykających się warstw i wyróżnia się wysoką elastycznością oraz dobrą siłą wypełnienia do uzyskiwania szczególnie wypełnionych i gładkich powierzchni. Zapobiega przeszlifowaniu na wylot barwnych impregnatów do zanurzania. Minimalizuje powstawanie wad powierzchni w przypadku modrzewia wzgl. ogólnie w przypadku gatunków drewna iglastego, zawierającego dużo żywicy. Produkt został opracowany bez dodatku biobójczej substancji czynnej dla ochrony przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań



- **Produkt ADLER z etykietą green** - sprawdzony zgodnie z 3 kategoriami: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w karcie informacyjnej nt. zrównoważonego rozwoju.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

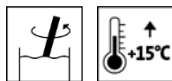
#### Obszary zastosowania



- Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiary w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne, itd.
- Nadaje się szczególnie do gruboporowatego drewna liściastego i bogatego w żywicę drewna iglastego.

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest, aby temperatura produktu, elementu i pomieszczenia wynosiła co najmniej +15 °C.
- Optymalne warunki do przerabiania to temperatura między 15-25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!

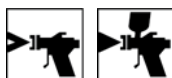
02-21 (zastępuje 08-20) ZKL 5705

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com  
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

- Zbyt małe ilości nanoszone, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- Przy zmianie z lakieru Aquawood Intermedio ISO 5705 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 300 -Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących wymiary w stopniu ograniczonym - część ogólna**” oraz norm i wytycznych do budowy okien.

### Technika nanoszenia



| Metoda nanoszenia   | Airless   | Airless ze wspomaganie<br>powietrzem<br>(Airmix, Aircoat itp.) | Pistolet kubkowy |
|---|-----------|--|------------------|
| Dysza (∅ cal)   | 0,28      | 0,28   | 1,8              |
| Dysza (∅ cal)   | 0,011     | 0,011  |                  |
| Kąt natrysku (stopień)  | 20 - 40   | 20 - 40  | -                |
| Ciśnienie natrysku (bar)  | 80 - 100  | 80 - 100   | 3 – 4            |
| Powietrze rozpylające (bar)   | -         | 0,5 – 1,5  | -                |
| Odległość przy natrysku (cm)  | ok. 25    |  |                  |
| Warstwa mokra (µm)  | 100 – 125 |  |                  |
| Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup> | 200 – 250 |  |                  |
| 1) Wydajność z uwzględnieniem strat przy natrysku                     |           |  |                  |

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia



(w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej)



|   |                |
|---|----------------|
| Pyłosuchy (ISO 1517)  | po ok. 30 min  |
| Nielepki  | po ok. 1 godz. |
| Nadający się do nanoszenia następnej warstwy  | po ok. 2 godz. |
| Nadający się do nanoszenia następnej warstwy po schnięciu wymuszonym:<br>20 min w strefie odparowania<br>50 min faza schnięcia (35 – 40 °C)<br>20 min faza chłodzenia | po ok. 90 min  |

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza oraz jego względnej wilgotności.

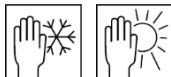
Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
|   | Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie początkowe).  |                          |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>   | Natychmiast po użyciu wodą.   |                          |
|    | W celu usunięcia przyschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego w stosunku 1:1 wodą).   |                          |
| <b>PODŁOŻE</b>  |   |                          |
| <b>Rodzaj podłoża</b>   | Drewno zgodnie z wytycznymi odnośnie budowy okien.  |                          |
| <b>Właściwości podłoża</b>  | Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.   |                          |
| <b>Wilgotność drewna</b>  | 13% +/- 2%  |                          |
| <b>BUDOWA POWŁOKI</b>   |   |                          |
| <b>Informacje ogólne</b>  | Przedstawione poniżej kompozycje powłoki są przykładowe.  |                          |
| <b>Impregnacja</b>  | 1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456<br>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.<br>Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w Kartach Technicznych produktów.<br>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów. |                          |
| <b>Warstwa pośrednia</b>  | 1 x Aquawood Intermedio ISO 5705<br>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godz.   |                          |
| <b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>   | Papierem P220 - P240<br>Usunąć pył ze szlifowania   |                          |
|  |   |                          |
| <b>Warstwa nawierzchniowa:</b>  | 1 x Aquawood Finatop 40 5140<br>lub<br>1 x Aquawood Finapro 20 5101<br>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.   |                          |
| <b>Drzwi zewnętrzne</b>   | Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect 5128 (bezbarwny lakier 2-składnikowy).<br>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.   |                          |
| <b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>  |   |                          |
| <b>Wielkości pojemników</b>   | 5 kg, 25 kg, beczka 120-kg  |                          |
| <b>Odcienie barwy/stopnie połysku</b>   | Farblos (bezbarwny)<br>Canapa/Hanf  | 5705000200<br>5705050250 |

- Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próby wybranego pokrycia na oryginalnym podłożu.

**Produkty dodatkowe**

Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456  
 Aquawood Finapro 20 5101  
 Aquawood Finatop 40 5140  
 Aquawood Protect 5128  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

**POZOSTAŁE INFORMACJE****Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

**Dane techniczne**

Zawartość LZO      Wartość graniczna WE dla lakieru Aquawood Intermedio ISO (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio ISO zawiera maks. 80 g/l LZO.

**Dane BHP**

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas aplikacji natryskowej należy generalnie unikać wdychania rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).