

## Aquawood Diamond-Top D

5090

Kryjąca, pigmentowa, wodorozcieńczalna **2-składnikowa warstwa nawierzchniowa do okien drewnianych w jakości Premium** dla przemysłu i rzemiosła.  
Dopasowana systemowo do **3-warstwowego pokrycia**.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

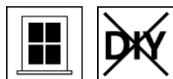
Wodorozcieńczalny, matowy, kryjący, pigmentowy 2-składnikowy system lakieru nawierzchniowego o doskonałej odporności na działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowania UV i bardzo dobrej odporności na zarysowania oraz przyleganie stykających się warstw. Produkt charakteryzuje się doskonałą ochroną przed działaniem wody jak również dobrą długotrwałą elastycznością przy jednoczesnej twardości, wysokiej odporności na chemikalia i krótkich czasach schnięcia.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań



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

#### Obszary zastosowań



- Wysokojakościowe okna drewniane.

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakiernego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Optymalne warunki do przerabiania to temperatura pomiędzy 15 - 25°C przy względnej wilgotności powietrza 40 – 80%.
- Nie należy zamykać puszek z lakierem po dodaniu utwardzacza.
- Materiały uszczelniające muszą być zgodne z lakierem i wolno je nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu lakieru. Uszczelki z tworzyw ze zmiękczaciami wykazują skłonność do zlepiania się z lakierem. Proszę stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z lakieru Aquawood Diamond-Top D 5090 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dostateczne oczyszczenie przewodów i urządzeń do natrysku, najlepiej ciepłą wodą.

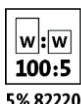
02-21 (zastępuje 05-19) ZKL 5090

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@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 wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

- Dodanie pasty strukturalnej Aquafix S 91201 pozwala na uzyskanie powierzchni o drobnej strukturze. Równocześnie podwyższeniu ulega wysoka wytrzymałość mechaniczna. Ilość dodawana 8%.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 – Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących je w stopniu ograniczonym – część ogólna**”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

### Proporcje mieszania



100 cz. wag. i obj. Aquawood Diamond-Top D 5090  
5 cz. wag. i obj. ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Diamond-Top D 5090 można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia mogą doprowadzić do powstania wad lakierowania.

Utwardzacz ADLER Aqua-Pur-Härter 82220 starannie zmieszać z komponentami lakieru stosując mieszadło. Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min przed dalszym przerabianiem w celu lepszego odgazowania.

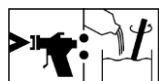
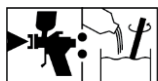
### Czas przydatności mieszaniny do użycia



ok. 2 godz.

Dalsze wydłużanie czasu przydatności do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

**Techniki nanoszenia**

 0-5% H<sub>2</sub>O

 10% H<sub>2</sub>O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Ciśnienie pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Dysza (ø cal)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Ciśnienie natrysku (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Powietrze rozpylające (bar)	–	1 – 2	–
Odległość przy natrysku (cm)	ok. 25		
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 – 5		10
Warstwa mokra (µm)	ok. 200		
Wydajność na naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ok. 300		
Warstwa mokra Cała kompozycja (µm)	100 do max. 120		
<sup>1)</sup> Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku			

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

**Czasy schnięcia**

(w temperaturze pokojowej 20°C)



12h

Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nielepki	po ok. 5 godz.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

W razie potrzeby możliwe jest zastosowanie suszenia wymuszonego.

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

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność mogą wydłużyć proces schnięcia.

Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie początkowe).


**Czyszczenie narzędzi**


Wodą natychmiast po użyciu.

Do usunięcia przyschniętych resztek lakieru polecamy ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony 1:1 z wodą).

**PODŁOŻE**
**Rodzaj podłoża**

Drewno zgodnie z wytycznymi odnośnie budowy okien.

<b>Właściwości podłoża</b>	Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność 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>Przygotowanie podłoża</b>	Szlif drewna papierem P120 - P150
<b>KOMPOZYCJA POWŁOKI</b>	
<b>Impregnacja</b>	1 x Aquawood Primo A2 Weiß 5452 Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w Kartach Technicznych produktów.
<b>Warstwa podkładowa wzgl. międzywarstwa</b>	1 x Aquawood Diamond-Sealer D 5520 Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Papierem P220 – P240 Usunąć pył ze szlifowania.
	
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Aquawood Diamond Top D 5090
<b>PIELĘGNACJA I RENOWACJA</b>	
<b>Pielęgnacja i renowacja</b>	Trwałość zależy od wielu czynników. Należą do nich w szczególności warunki atmosferyczne, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór barwy lakieru; w celu uzyskania długiej trwałości konieczne jest regularne przeprowadzanie pielęgnacji, zaleca się wykonywanie jej raz w roku.  Czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner oraz pielęgnacja produktem ADLER Top-Care 7227 w zestawie ADLER Windoor Care-Set 7229.  Naprawa drobnych uszkodzeń oryginalnym materiałem.  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych <b>ARL 304 – Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących je w stopniu ograniczonym – konserwacja i renowacja.</b>
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	20 kg

**Odcienie barwy /  
stopnie połyskowości**

Różne odcienie można otrzymywać przy pomocy **systemu mieszania barw ADLERMix**.

**Lakiery bazowe:**

Baza W10 5090000010

Baza W30 5090000030

Dostępna jakość Anti-Heat.

- By zagwarantować ten sam odcień barwy należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- W celu oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie wzorca pokrycia na oryginalnym podłożu.

**Produkty dodatkowe**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua Cleaner 80080

ADLER Aquafix S 91201

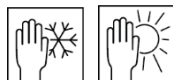
ADLER Top-Cleaner 51696

ADLER Top-Care 7227

ADLER Window Care-Set 7229

Aquawood Primo A2 5452

Aquawood Diamond-Sealer D 5090

**INNE INFORMACJE****Trwałość/przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

**Dane techniczne**

Zawartość LZO

Wartość graniczna UE dla produktu Aquawood Diamond-Top D (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Diamond-Top D zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.

**Dane BHP**

Dokładne informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów / rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).