

## Aquawood Protor-Finish Pearl

## 5175

Wodny, kryjący pigmentowany 2-składnikowy system lakierowania do drzwi zewnętrznych dla przemysłu i rzemiosła

Dopasowany systemowo dla połączenia z Aquawood Protor-Base D NG

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodny, odporny na żółknięcie, kryjący pigmentowany 2-składnikowy system lakierowania o znakomitej odporności na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV przy jednoczesnej bardzo wysokiej wytrzymałości na zadrapanie, przywieranie przylegających warstw i odporności na działanie czynników chemicznych dla systemu lakierowania drzwi zewnętrznych Aquawood Protor.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań



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

#### Zastosowania



- Wysokojakościowe drzwi zewnętrzne z drewna
- Przy tym bardzo dobra przyczepność do różnych tworzyw sztucznych, takich jak PCW, poliuretan, poliester itp.

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki dotyczące przerabiania



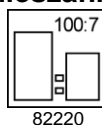
- Proszę zamieszać produkt przed użyciem.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Optymalne warunki dla przerabiania to temperatura między 15 - 25°C przy wilgotności względnej 40 - 80%.
- Dodanie pasty strukturalnej Aquafix S 91201 pozwala na uzyskiwanie powierzchni o drobnej strukturze. Równocześnie podwyższeniu ulega wysoka wytrzymałość mechaniczna. Ilość dodawana 8%.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

- W celu uzyskani idealnej powierzchni zalecamy na zakończenie nanieść zapyłając lakier Aquawood Protor-Finish Pearl na mokrą jeszcze powierzchnię.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytucznych do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl.

**okiennice – bramy garażowe, lakierowanie drzwi zewnętrznych i bram garażowych systemem Aquawood Protor™**

**Proporcje mieszania**



100 cz. wag. Aquawood Protor-Finish Pearl 5175  
7 cz. wag. ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish Pearl można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Nieprzestrzeganie tego przyczynia się do powstania wad powłoki.

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter starannie zmieszać stosując mieszadło. Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. w celu lepszego odgazowania.

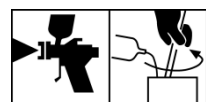
**Czas przydatności mieszanki do użycia**



1 godzina

Dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia nie jest możliwe.

**Techniki nanoszenia**



10%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomaganie powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet ze zbiornikiem ciśnieniowym
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	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	10
Ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	max. 200		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	mak. 320		

<sup>1</sup> Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku.

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



**Czasy schnięcia**

(w temperaturze pomieszczenia 20°C)



Pyłosuchy	po ok. 30 min
Nielepki	po ok. 5 godz.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

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

	Należy unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie na początku).
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Natychmiast po użyciu oczyścić wodą (z mydłem).
	Przyschnięte resztki farby usunąć środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Kraähe 95125.
<b>PODŁOŻE</b>	
<b>Rodzaj podłoża</b>	Drewno liściaste i iglaste (lite drewno) oraz tworzywa sztuczne, jak polichlorek winylu. Polietylen nie nadaje się jako podłoże.
<b>Właściwości podłoża</b>	Podłoże musi być suche, czyste, nośne, 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>PCW:</b> Czyszczenie i stworzenie powierzchni przyczepnej dla powłoki lakierowej przez dwukrotne przetarcie rozcieńczalnikiem ADLER DD-Verdünnung 80019. Lakierowanie należy przeprowadzić w ciągu 10 do 60 minut. <b>Inne tworzywa sztuczne:</b> Zastosowanie i ewentualnie używanie podkładu po wstępnym przebadaniu w fabryce.
<b>Wilgotność drewna</b>	Elementy utrzymujące wymiary: 13% ± 2%
<b>WYKONANIE POKRYCIA</b>	
<b>Impregnowanie</b>	<b>Drewno iglaste:</b> 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 <b>Inne tworzywa sztuczne:</b> Zalecane przeprowadzenie wstępnej próby lakierniczej na oryginalnym podłożu. <b>PCW:</b> nie ma potrzeby <b>MDF – podkład głęboko wnikający / wodoodporność / warstwa zwiększająca przyczepność:</b> Zalecamy stosowanie odpornych na wilgoć płyt MDF typu V100. Konieczne jest wstępnie zagruntowanie dwuskładnikowym produktem rozpuszczalnikowym ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316: miejsca wyfrezowane i krawędzie wstępnie pokryć pędzlem nierozcieńczonym środkiem. Schnięcie przez noc. Szlif na gładko papierem o granulacji 240. Na całą powierzchnię natryśnięć warstwę sycąco. Rozcieńczanie do natrysku: ok. 25% rozcieńczalnika ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Szlif na gładko papierem o granulacji 240. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
<b>Podkład</b>	1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806 <b>PCW:</b> nie ma potrzeby Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Papierem o granulacji 220-240
	

**Lakierowanie nawierzchniowe** 1 x Aquawood Protor-Finish Pearl 5175

## PIELĘGNACJA I RENOWACJA

### Pielęgnacja

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 51696 i pielęgnacja środkiem ADLER Door-Finish 51700 w zestawie ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Naprawy małych uszkodzeń materiałem oryginalnym.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytucznych do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar, część konserwacja i renowacja”

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 2,2 kg; 8 kg

### Odcienie barwy/ stopnie połysku

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



#### Lakiery bazowe:

Aquawood Protor-Finish Pearl 43750  
(kolor zbliżony do RAL 9006 Weißaluminium)

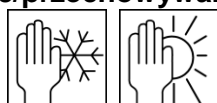
**UWAGA:** Kolory DB 703 – DB 705 mogą być zrealizowane tylko w połączeniu z pastą strukturalną Aquafix S 91201.

### Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316  
ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364  
Aquawood Protor-Base D NG 5806  
ADLER Aquafix S 91201  
ADLER Pflegeset-Plus 51695  
ADLER Top-Cleaner 51695  
ADLER Door-Finish 51700.  
ADLER Haustürenpflegeset 51709

## INNE INFORMACJE

### Trwałość/przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

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 Aquawood Protor-Finish Pearl (Kat. A/d): 130 g/l (2010).

---

Aquawood Protor-Finish Pearl zawiera maksymalnie 100 g/l LZO.

---

**Dane BHP**



Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki dla 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.

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

---