

Aquawood Diamond-Sealer D

5520

Wodorozcieńczalna, biała, 2-składnikowa **warstwa podkładowa / międzywarstwa do okien drewnianych w jakości Premium** dla przemysłu i rzemiosła.
Dopasowana systemowo do **3-warstwowego pokrycia**.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

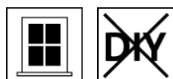
Wodorozcieńczalna, biała, 2-składnikowa warstwa podkładowa / międzywarstwa. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wilgotnego podłoża, znakomitym działaniem izolującym, dobrą siłą wypełnienia i bardzo dobrą szlifowalnością.

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



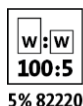
- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Optymalne warunki do przerabiania to temperatura pomiędzy 15 - 25°C przy względnej wilgotności powietrza 40 – 80%.
- Nie należy zamykać puszek z lakierem po dodaniu utwardzacza.
- Przy zmianie z lakieru Aquawood Diamond-Sealer D 5520 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dostateczne oczyszczenie przewodów i urządzeń do natrysku, najlepiej ciepłą wodą.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 – Wytyczne do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i utrzymujących je w stopniu ograniczonym – część ogólna**”.

02-21 (zastępuje 05-19) ZKL 5520

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-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

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 polysku.

Proporcje mieszania



100 cz. wag i obj. Aquawood Diamond-Sealer D 5520
5 cz. wag. ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Diamond-Sealer D 5520 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

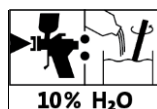
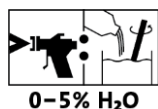


ok. 2 godz.

Dalsze wydłużanie czasu przydatności do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Cięśniowy 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. 150 – 200		
Wydajność na naniesienie (g/m ²) ¹⁾	ok. 240 – 320		
¹⁾ 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)



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.

Właściwości podłoża

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.

Wilgotność drewna

13% +/- 2%

Przygotowanie podłoża

Szlif drewna papierem P120 - P150

KOMPOZYCJA POWŁOKI

Impregnacja

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.

Warstwa podkładowa wzgl. międzywarstwa

1 x Aquawood Diamond-Sealer D 5520

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem P220 – P240



Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Diamond Top D 5090

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

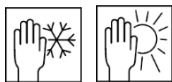
20 kg

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

Weiss (biały) 5520050000

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua Cleaner 80080
Aquawood Primo A2 Weiss 5452
Aquawood Diamond-Top 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-Sealer D (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Aquawood Diamond-Sealer D zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

Dane BHP

Dokładne informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdą 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).