

Aquawood Protect

5128

Bezbarwny, 2-komponentowy lakier ochronny do drzwi zewnętrznych dedykowany dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, bezbarwny i nieżółknący, 2-komponentowy system lakierniczy z doskonałą odpornością na działanie warunków atmosferycznych i UV, dostępny w różnych stopniach połysku. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na zadrapania, wysoką odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów, wysoką odpornością na działanie substancji chemicznych, jak również bardzo dobrą trwałą elastycznością przy jednoczesnym zachowaniu twardości i krótkim czasem schnięcia.

Szczególne właściwości Normy badań



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek, migracja określonych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



- Do drzwi zewnętrznych lakierowanych w systemie lazurującym i kryjącym

STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Temperatura produktu, obiektu 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%.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być założone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczacami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejanie się. Prosimy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.

02-23 (zastępuje 03-21) ZKL 5128

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla nabywcy/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbkę w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wielkości opakowań, odcieni kolorów oraz dostępnych stopni połysku.

- Przy zmianie z lakieru Aquawood Protect 5128 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Dodanie pasty strukturalnej Aquafix S 8110 pozwala uzyskać powierzchnie z drobną strukturą. Jednocześnie nadal wzrasta wysoka odporność mechaniczna. Ilość dodawana 8%.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wskazówek lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na rezultat. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- 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.

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

Proporcje mieszania



100 części wag. Aquawood Protect 5128
7 części wag. Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aquawood Protect można stosować wyłącznie z utwardzaczem Aqua-Hardener 8450 (8450) i w podanych proporcjach mieszania. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Aqua-Hardener 8450 (8450) należy przed zastosowaniem starannie mieszając połączyć z komponentami lakieru.

Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. w celu lepszego odgazowania.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

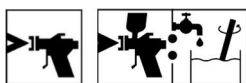


Ok. 2 godziny

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



10% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet ze zbiornikiem ciśnieniowym
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28	0,28	1,8
Dysza natryskowa (ø cal)	0,011	0,011	
Ciśnienie natrysku (bar)	80 - 100	80 - 100	3 – 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	10

Warstwa mokra (µm)	125 – 150
Wydajność na jedno naniesienie (g/m ²)	200 - 250
1) Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku	

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w temperaturze pokojowej 20°C)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 minutach
Nielepki	po ok. 3 godz.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

W razie potrzeby możliwe jest również suszenie wymuszone.

Podane liczby są orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności.

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

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych resztek produktu polecamy Aqua-Cleaner 8004 (rozcieńczony z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno liściaste i iglaste

Właściwości podłoża

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.

Wilgotność drewna

13% +/- 2%

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej rodzaje budowy powłoki są przykładowe.

Impregnat

System kryjący:

1x Aquawood Primo A2 5452

System lazurujący:

1x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Suszenie międzyoperacyjne: 4 godziny

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z informacjami podanymi na etykiecie i w kartach technicznych produktów.

Międzywarstwa**System kryjący:**

1 x Aquawood Intercare ISO 5503
lub
1 x Aquawood Intercare SQ 5522
lub
1 x Aquawood Intercare ES 5501

Suszenie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

System lazurujący:**Drewno iglaste:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Drewno liściaste i modrzew:

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Suszenie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 220 - 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Nawierzchnia**System kryjący:**

1 x Aquawood Covatop XT 20 5020
lub
1x Aquawood Covapro 20 5023

System lazurujący:

1 x Aquawood Finatop 40 5140
lub
1 x Aquawood Finapro 20 5101

Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

Drzwi zewnętrzne

Suszenie międzyoperacyjne: ok. 16 godzin (przez noc)

Konieczne jest dodatkowe naniesienie Aquawood Protect 5128 (bezbardwy lakier 2-komponentowy).

PIELĘGNACJA I RENOWACJA**Pielęgnacja i renowacja**

Trwałość budowlanych elementów zewnętrznych z drewna zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego odcienia barwy; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.

Czyszczenie przy użyciu Top-Cleaner 7208. Pielęgnacja produktem Top-Care 7227 w zestawie Windoor Care-Set 7229.

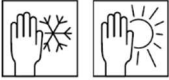
Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	4 kg, 22 kg	
Stopnie połysku	G30 G90	53215 53216
	<ul style="list-style-type: none"> Stopnie połysku pomiędzy G30 i G90 można uzyskać poprzez mieszanie. 	
Produkty dodatkowe	Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Cleaner 8004 Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Primo A3 5451 – A6 5456 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 Aquawood Intercare ES 5501 Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Top-Cleaner 7208 Top-Care 7227 Windoor Care-Set 7229	

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie	Co najmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).	
		
Dane techniczne	Zawartość LZO	Wartość graniczna UE dla Aquawood Protect (kat. A/d): 130 g/l. Aquawood Protect zawiera maks. 100 g/l VOC

Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna liściastego (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru, co zapewni fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).