

Aquawood Ligno+ Top M

5192

Wodorozcieńczalna, **grubowarstwowa lazura do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych** dla przemysłu i rzemiosła.

Dopasowana systemowo do 3-warstwowej kompozycji lakierniczej.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodna, oddychająca, wysoko transparentna lazura grubowarstwowa na bazie dyspersji akrylanowo-poliuretanowych. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na działanie niekorzystnych warunków pogodowych, wysoką przejrzystością, wysoką odpornością na przywieranie stykających się warstw, szybkim uzyskiwaniem odporności na działanie wody oraz bardzo dobrą odpornością na uderzenia.

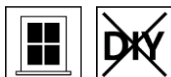
Produkt został opracowany bez dodatku biobójczych substancji czynnych do ochrony przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno.

Szczególne właściwości Normy badań



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (brak 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+

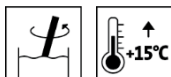
Obszary zastosowania



- Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne itd.
- Nie nadaje się do stosowania w wilgotnych pomieszczeniach (np. kryte pływalnie).
- Nie jest skuteczny w przypadku kolorowych gatunków drewna liściastego jak meranti, mahoń itd.
- Odpowiedni szczególnie do drewna iglastego ubogiego w żywicę.

STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Podczas mieszania unikać wprowadzania powietrza.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Optymalna temperatura stosowania oscyluje w przedziale między 15 – 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.

03-21 (zastępuje 04-19) ZKL 5192

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 12 252 40 01-04 e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

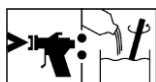
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbek w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują 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.

- Zbyt duża grubość warstwy suchej, powyżej ok. 120 μm , obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- Materiały uszczelniające muszą być kompatybilne z lakierem i mogą zostać nałożone dopiero po całkowitym jego wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczacami w kontakcie z lakierami wykazują tendencję do zlepiania się.

Proszę stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.

- Przy zamianie Aquawood Ligno+ Top M 5192 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 300 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna** oraz norm i wytycznych dotyczących stolarki okiennej.

Technika nanoszenia



0-5% H₂O



10% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (\varnothing mm)	0,28 lub 0,33	0,28 lub 0,33	1,8 - 2,0
Dysza natryskowa (\varnothing cal)	0,011 lub 0,013	0,011 lub 0,013	-
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		
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5		10
Warstwa mokra (μm)	250 - 275		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m^2) ¹⁾	500		
Grubość warstwy suchej całej kompozycji (μm)	80 do max. 120		
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 temp. 23°C i 50% wilgotności względnej)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nielepki	po ok. 3 godz.
Można układać jeden na drugim, stosując przekładki z pianki polietylenowej w temperaturze pokojowej:	po ok. 5 godz.
Można układać jeden na drugim, stosując przekładki z pianki polietylenowej po schnięciu wymuszonym: 20 min w strefie odparowania 90 min faza schnięcia (35 – 40 °C) 20 min faza chłodzenia	po ok. 130 min
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.

Podane liczby są tylko 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 (zbyt szybkie wysychanie).

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno iglaste, dąb i modrzew zgodne z wytycznymi dotyczącymi budowy okien.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz wolne od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się do pokrywania.

Wilgotność drewna

13% +/- 2%

BUDOWA POWŁOKI**Impregnacja**

Drewno iglaste i modrzew:
1 x Aquawood Ligno+ Base 57960

Dąb:
1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

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

Warstwa pośrednia

1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110

Dodatkowa warstwa w przypadku dębu, modrzewia bądź ogólnie w przypadku wszystkich gatunków drewna iglastego bogatego w żywicę:

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114

Uszczelnienie wszystkich V-fug za pomocą ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 220 - 240

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

Drewno iglaste:

1 x Aquawood Ligno+ Top M 5192000200

Modrzew:

Aquawood Ligno+ Top M, Lärche Natur 5192055666

Dąb:

1 x Aquawood Ligno+ Top M, Eiche Natur 5192055667

Drzwi zewnętrzne

Konieczna jest dodatkowa warstwa produktu Aquawood Protect G30 53215++ (bezbarwny lakier 2-składnikowy).

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

PIELĘGNACJA & RENOWACJA

Pielęgnacja & renowacja

Trwałość zależy od wielu czynników: należą do nich w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego odcienia barwy lakieru; w celu uzyskania długiej trwałości konieczna jest regularna pielęgnacja, zaleca się wykonywanie jej raz w roku. Czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner 51696. Pielęgnacja produktem ADLER Top-Care 7227 w zestawie ADLER Windoor Care-Set 7229.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych poszczególnych produktów.

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości pojemników

5 kg, 25 kg, beczka polietylenowa 90-kg

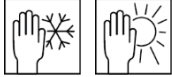
Odcienie barwy/stopnie połysku

Natur (naturalny)	5192000200
Lärche Natur (modrzew naturalny)	5192055666
Eiche Natur (dąb naturalny)	5192055667

- Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, odcienia barwy impregnatu i lakieru nawierzchniowego.
- Aby zagwarantować zgodność koloru, należy stosować na jednej powierzchni wyłącznie materiał z tym samym numerem partii.
- Do oceny ostatecznego efektu/odcienia barwy z wybraną kompozycją lakierniczą zaleca się wykonanie próby na oryginalnym podłożu.

Produkty dodatkowe

Aquawood Ligno+ Base 57960
 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114
 Aquawood Ligno+ Sealer 59110
 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Care 7227
 ADLER WinDoor Care-Set 7229
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

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	Wartość graniczna UE dla Aquawood Ligno+ Top M
LZO	(kat. A/e):130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Top M zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

Dane BHP

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdą 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.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru podczas jego rozpylania; zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).