

Aquawood Covapro 20

5023000010 ++

Wodny, matowy, kryjący lakier nawierzchniowy do **okien drewnianych i drzwi zewnętrznych** dla **przemysłu i rzemiosła**.

Systemowo dopasowany do **pokrycia 3-warstwowego**.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, matowy, pigmentowy lakier nawierzchniowy o bardzo dobrej odporności na działanie czynników atmosferycznych i bardzo dobrej długotrwałej elastyczności. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na przywieranie przylegających powierzchni, bardzo dobrą udarnością, szybkim uzyskiwaniem wodoodporności, krótkimi czasami schnięcia, naturalnym wyglądem. Powłoka jest przyjemna w dotyku. Dobrze utrzymuje się na powierzchniach pionowych przy optymalnej rozlewności. Szczególnie niska ilość mikropęcherzyków przy natrysku Airless dzięki wysoko aktywnym środkom przeciw pieniącym / odpowietrzającym.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **DIN 53160/1** wzgl. **DIN 53160/2** działanie potu i śliny
- **Norma ÖNORM EN 71-3** „Bezpieczeństwo zabawek: przemieszczanie się pewnych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- Spełnia kryteria przetargów na budowę ekologiczną „**Baubook Ökologisch ausschreiben**”
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Zastosowania



- Elementy budowlane utrzymujące wymiary w zastosowaniach na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, jak np. okna drewniane i drzwi zewnętrzne.
- Do pomieszczeń wilgotnych (np. krytych pływalni) tylko w specjalnym do tego systemie.
- Do elementów nie utrzymujących wymiarów polecamy Pullex Color 50530 lub Pullex Aqua-Color 53331
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

PRZERABIANIE

12-18 ZKL 5023

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

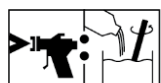
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu 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.

Wskazówki dotyczące przera- biania



- Przed użyciem proszę produkt wymieszać. Przy mieszaniu należy jednak unikać wprowadzania powietrza.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia musi wynosić przynajmniej +15°C.
- Optymalne warunki do aplikacji to 15 – 25°C przy wilgotności względnej 40 – 80%.
- Zbyt duża grubość warstwy suchej, powyżej ok. 120 µm obniża zdolność do przepuszczania pary wodnej i dlatego należy tego unikać.
- Materiały uszczelniające muszą być zgodne z lakierem i wolno je nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu lakieru. Uszczelki z tworzyw ze zmiękczacami wykazują skłonność do zlepiania się z lakierem. Proszę stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z lakieru Aquawood Covapro 20 5023000010 na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dostateczne oczyszczenie przewodów i urządzeń do natrysku, najlepiej ciepłą wodą.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiary i częściowo utrzymujących wymiary**” oraz norm i wytycznych budowy okien.

Techniki nanoszenia



0-5% H₂O



10% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28 lub 0,33	0,28 lub 0,33	1,8 – 2,0
Dysza (ø 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	0 – 5	10
Warstwa mokra (µm)	150 – 300 w zależności od międzywarstwy		
Wydajność na naniesienie (g/m ²) ¹⁾	300 – 600 w zależności od międzywarstwy		
Całkowita grubość warstwy suchej (µm)	100 do max. 120		
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 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 1 godz.
Nielepki	po ok. 3 godz.
Nadający się do składania warstwami z przekładkami z pianki polietylenowej w temperaturze pokojowej	po ok. 5 godz.
Nadający się do składania warstwami z przekładkami 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.

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

Należy unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie wysychanie powierzchniowe).

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Przyschnięte pozostałości farby polecamy usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 z wodą)

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno zgodnie z wytycznymi budowy okien.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, 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


Elementy budowlane utrzymujące wymiary: 13% ± 2%

WYKONANIE POKRYCIA

Informacje ogólne

Poniższe kompozycje lakiernicze są przykładowe.

Pozostałe możliwości pokrycia znajdują Państwo w „Wytycznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje Classic”, w „Wytycznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje Performance” lub w „Wytycznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymują-

	cych wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje HighRes®”
Impregnacja	1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 Czas schnięcie ok. 4 godz. Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem proszę zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w kartach technicznych produktów.
Warstwa pośrednia	1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 lub ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 lub Aquawood Intermedio ISO 53730. Czas schnięcia: ok. 4 godz. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
Szlifowanie międzyoperacyjne	Papierem nr 220 – 280 Usunąć pył ze szlifowania.
	
Lakierowanie nawierzchniowe	1 × Aquawood Covapro 20 5023000010 ++.
Drzwi zewnętrzne	Konieczna dodatkowa warstwa produktu Aquawood Protect 53215 (bezbarwny lakier 2-składnikowy). Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
PIELĘGNACJA I RENOWACJA	
Pielęgnacja i renowacja	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. Okna: Wystarczy czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner 51696 (przy silnych zabrudzeniach). Drzwi zewnętrzne: czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner 51696. Pielęgnacja środkiem ADLER Door-Finish 51700 w zestawie do pielęgnacji drzwi zewnętrznych ADLER Haustürenpflegeset 51709. 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 okna – drzwi zewnętrzne ew. okiennice - bramy garażowe, konserwacja i renowacja ”.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań 5 kg, 10 kg, 25 kg, 120 kg – beczka plastikowa

**Odcienie barwy /
stopnie połyskowości**

RAL 9010 5023009010
RAL 9016 5023009016



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

Lakiery bazowe:

Baza W10M 5023000010

Baza W30M 5023000030

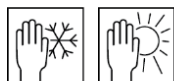
- Odcień końcowy wynika zasadniczo z własnej barwy drewna, ilości naniesionych, odcienia impregnatu oraz odcienia warstwy powierzchniowej.
- By zagwarantować ten sam odcień barwy należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- W celu oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie wzorca pokrycia na oryginalnym podłożu.

Produkty dodatkowe

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Aquawood Intermedio ISO 53730
Aquawood Protect 53215
ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709
Pullex Color 50530
Pullex Aqua-Color 53331

INNE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Zawartość LZO Wartość graniczna dla produktu Aquawood Covapro 20 (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 20 zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

Dane BHP



Dokładniejsze 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).
