

## Aquawood Covapro RS 20

5045

Wodna, matowa, kryjąca warstwa nawierzchniowa do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych przeznaczona dla przemysłu i rzemiosła z systemami odzysku lakieru.

Dopasowana systemowo do pokrycia 3-warstwowego.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodna, matowa, pigmentowa warstwa nawierzchniowa o doskonałej odporności na działanie warunków atmosferycznych i długotrwałej elastyczności. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na przywieranie stykających się warstw, bardzo dobrą udarność, szybkim uzyskiwaniem odporności na działanie wody, krótkimi czasami schnięcia, naturalną optyką i haptką oraz dobrą odpornością mechaniczną. Dobre utrzymywanie się na powierzchniach pionowych przy dobrej rozlewności. Wyjątkowo niska liczba mikropęcherzyków przy nanoszeniu natryskiem pompą Airless dzięki wysokoaktywnym środkom przeciwpieniącym / odpowietrzającym. Szczególnie dobrze nadaje się do stosowania w urządzeniach do natrysku wyposażonych w mechaniczne systemy odzysku lakieru.

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

#### Szczególne właściwości Normy badań



- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- **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.
- Do wilgotnych pomieszczeń (np. kryte pływalnie) tylko w specjalnej technologii.
- Do drewnianych elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru polecamy Pullex Color 50530++ lub Pullex Aqua-Color 53331++.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

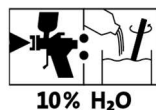
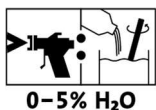
## STOSOWANIE

### Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Temperatura produktu, obiektu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale 15-25°C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40-80%.
- Zbyt duża grubość warstwy suchej całej kompozycji, powyżej ok. 120 µm, obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczaczy wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejania się. Proszę stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z lakieru Aquawood Covapro RS 20 5045 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 zaleceń dotyczących budowy okien.

### Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28 lub 0,33	0,28 lub 0,33	1,8 - 2,0
Dysza natryskowa (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		10
Warstwa mokra (µm)	150 - 300 w zależności od międzywarstwy		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	300 - 600 w zależności od międzywarstwy		
Warstwa sucha	100 do maks. 120		

	(µm)
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 wilgotności względnej 50%)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 1 godz.
Nielepki	po ok. 3 godz.
Można układać jeden na drugim, stosując przekładki z pianki polietylenowej przy schnięciu 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.

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 podsychanie).

### Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych resztek lakieru polecamy Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony z wodą w stosunku 1:1).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno zgodnie 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%

## KOMPOZYCJA POWŁOKI

### Informacje ogólne

Przedstawione poniżej kompozycje powłoki są przykładowe.

### Impregnacja

1x Aquawood Primo A2 5452

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.

<b>Międzywarstwa</b>	1 x Aquawood Intercare ISO 5503 lub 1 x Aquawood Intercare SQ 5522 lub 1 x Acryl-Fensterfüller HighRes 5501  Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
----------------------	--

<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Papierem o granulacji 220-280 Usunąć pył ze szlifowania
-------------------------------------	--



<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Aquawood Covapro 20 5045
-------------------------------	------------------------------

<b>Drzwi zewnętrzne</b>	Wymagane dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect G30 53215++ (bezbarwny lakier 2-komponentowy).  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
-------------------------	---

## PIELĘGNACJA I RENOWACJA

<b>Pielęgnacja i renowacja</b>	Trwałość 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 pielęgnacja wykonana w odpowiednim czasie, zaleca się wykonywanie konserwacji raz w roku.  Czyszczenie środkiem Top-Cleaner 51696. Pielęgnacja produktem Top-Care 7227 w zestawie Windoor Care-Set 7229.  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.  Proszę przestrzegać naszych wytycznych <b>ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.</b>
--------------------------------	--

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

<b>Wielkości pojemników</b>	25 kg, beczka 120kg
-----------------------------	---------------------

<b>Odcienie barwy/stopnie połysku</b>	RAL 9016 Verkehrsweiß (biały beskidzki) 5045009016 RAL 9010 Reinweiß (biały alpejski) 5045009010
---------------------------------------	---



Kolory mieszane są w **systemie mieszania barw ADLERMix.**

### Lakiery bazowe:

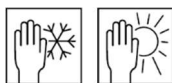
Baza W10M 5045000010

Baza W30M 5045000030

- W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próby z wybraną kompozycją lakierniczą na oryginalnym podłożu.

**Produkty dodatkowe**

Aquawood Primo A2 5452  
 Aquawood Protect 53215  
 Aquawood Intercare ISO 5503  
 Aquawood Intercare SQ 5522  
 Acryl-Fensterfüller HighRes 5501  
 Aquawood Protect G30 53215++  
 Aqua-Cleaner 80080  
 Top-Cleaner 51696  
 WinDoor Care-Set 7229  
 Top-Care 7227  
 Pullex Color 50530++  
 Pullex Aqua-Color 53331++

**POZOSTAŁE 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 UE dla Aquawood Covapro RS 20 (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro RS 20 zawiera maks. 40 g/l LZO.

**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](http://www.adler-lakiery.pl)**.

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas aplikacji natryskowej należy zasadniczo unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).