

## Aquawood Covapro 20

5023

Wodorozcieńczalna, matowa, kryjąca warstwa powierzchniowa do drewnianych okien i drzwi wejściowych dla przemysłu i zastosowań komercyjnych  
Dopasowanie systemowe do pokrycia 3-warstwowego

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, matowa, pigmentowana warstwa powierzchniowa o doskonałej odporności na warunki atmosferyczne i trwałej elastyczności. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na sklejęcie się, bardzo dobrą udarnością, szybką wodoodpornością, krótkim czasem schnięcia i dobrymi właściwościami haptycznymi. Dobra stabilność na pionowych powierzchniach z optymalną rozlewnością. Szczególnie mała liczba mikropęcherzyków podczas aplikacji natryskowej Airless dzięki wysoko aktywnym środkom przeciwpiennym i odpowietrzającym.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- Świadectwo kwalifikacji według DIN EN 927-2  
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
- DIN 53160-1 bądź DIN 53160-2  
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.  
Odporność na działanie potu i śliny.
- ÖNORM EN 71-3  
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- Wpisany do baubook  
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego
- Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów 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.

Do wilgotnych pomieszczeń (np. kryte pływalnie) tylko w specjalnej technologii.

Do drewnianych elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru w zastosowaniach zewnętrznych polecamy Pullex Color (4403) lub Pullex Aqua-Color (5325).

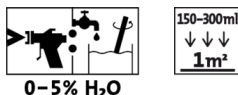
## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Przy mieszaniu unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu 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 %.
- Zbyt duża grubość warstwy suchej całej powłoki, 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 zmiękczaciami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejanie się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z Aquawood Covapro 20 (5023) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. 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.

### Technika nanoszenia

0-5% H<sub>2</sub>O

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)
Dysza Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Dysza Ø (cal)	0,011 - 0,013	
Kąt natrysku (°)	20 - 40	
Ciśnienie natrysku (bar)	80 - 100	
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 - 1,5
Odległość rozpylania (cm)	25	
Rozcieńczalnik	Woda	
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5	
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m <sup>2</sup> )	150 - 300	
Warstwa mokra (µm)	150 - 300	
Pełna budowa warstwy suchej (µm)	min. 100	

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 1 godz.
Nielepki	ok. 3 godz.

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Możliwość układania w sztaplu z przekładkami z cienkiej pianki polietylenowej w temperaturze pokojowej	ok. 5 godz.
Możliwość układania w sztaplu z przekładkami z cienkiej pianki polietylenowej po suszeniu wymuszonym 20 minut faza odparowania i ociekania 90 minut faza suszenia (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia	ok. 130 min.

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

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

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

### Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego 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 od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

### Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

## BUDOWA POWŁOKI

### Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

### Impregnacja

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.**

### Międzywarstwa

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

lub

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

lub

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 220 - 280


Usunąć pył ze szlifowania.

<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
<b>Drzwi zewnętrzne</b>	Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbarwny lakier 2-komponentowy).
<b>KONSERWACJA</b>	
<b>Przegląd</b>	<p>Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych z drewna zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.</p> <p>Coroczne czyszczenie produktem Top-Cleaner (7208) i pielęgnacja przy użyciu Top-Care (7227) w pakiecie z Windoor Care-Set (7229).</p>
<b>Renowacja</b>	Prosimy przestrzegać naszych <b>wytycznych ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.</b>
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg
<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	<p><b>Kolor(y) standardowy(e):</b> RAL9010 Reinweiß (5023009010) RAL9016 Verkehrsweiß (5023009016)</p> <p>Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw <b>ADLER Farbmischsystem ADLERMix.</b></p> <p><b>Lakier(y) bazowy(e):</b> Aquawood Covapro 20 W10 Weiß, tönbar (5023000010) Aquawood Covapro 20 Basis W30 (5023000030)</p> <p>W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.</p> <p>Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.</p> <p>Prosimy przestrzegać naszych wytycznych <b>ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.</b></p>
<b>Produkty dodatkowe</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intercare ES (5501) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	
<b>Trwałość / przechowywanie</b>	<p>Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.</p> <p>Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).</p>



Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

---

<b>Dane techniczne</b>	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Aquawood Covapro 20 (kat A/d): 130 g/l. Aquawood Covapro 20 zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.
<b>GISCODE</b>	BSW30
<b>Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego</b>	Poziom jakości 4 (w przypadku powłoki fabrycznej)
<b>Dane BHP</b> 	<p>Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.</p> <p>Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym.</p> <p>W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.</p> <p>Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.</p> <p>Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony <a href="http://www.adler-lakiery.pl">www.adler-lakiery.pl</a></p>

---