

## Aquawood Intercare ISO

5503

Izolujący podkład wypełniający do natrysku na bazie wody dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

Dopasowanie systemowe do pokrycia 3-warstwowego

## OPIS PRODUKTU

### Informacje ogólne

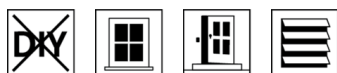
Wodorozcieńczalny, szybko schnący podkład wypełniający do natrysku. Produkt charakteryzuje się doskonałą izolacją od składników drewna, bardzo dobrą trwałą elastycznością i dobrą zdolnością wypełniania. Szczególnie przyjazny dla środowiska dzięki niskiej zawartości rozpuszczalników organicznych.

### Szczególne właściwości i normy badań



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

### Obszary zastosowania

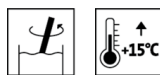


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. okna drewniane, drzwi zewnętrzne, okiennice, bramy, ogrody zimowe.

Nadaje się szczególnie do drewna miękkiego.

## 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 mała ilość nakładana, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- Przy zmianie z Aquawood Intercare ISO (5503) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.

2-1 ZKL 5503 | 06/25 | zastępuje 2-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com  
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.

- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- 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



	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
Sito drobne		150* (100 Mesh)
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )		200 – 275
Warstwa mokra (µm)		150 – 200

\*Drobniejsze sitka są nieodpowiednie

Produkt jest gotowy do użycia.

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

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



Można ponownie lakierować w temperaturze pokojowej	ok. 4 h
Można ponownie lakierować po wymuszonym suszeniu 20 minut ociekania 50 minut fazy suszenia (35–40°C) 20 minut fazy chłodzenia	ok. 90 min.
Całkowite rozwinięcie cech końcowych	ok. 12 godz.

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).

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner 8029 (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1) lub Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

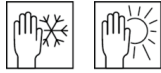
<b>PODŁOŻE</b>	
<b>Rodzaj podłoża</b>	Drewno zgodnie z wytycznymi dotyczącymi budowy okien.
<b>Właściwości podłoża</b>	Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.
<b>Wilgotność drewna</b>	13 % ± 2 %
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Informacje ogólne</b>	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
<b>Impregnacja</b>	1 x Aquawood Primo A2 (5452) Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz. 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 <b>ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna</b> .
<b>Międzywarstwa</b>	1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Granulacja papieru 220 – 280 Usunąć pył ze szlifowania.
	
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) lub 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) lub 1 x Aquawood Covapro 40 (5029) lub 1 x Aquawood Covapro 60 (5027)
<b>Drzwi zewnętrzne</b>	Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbarwny lakier 2-komponentowy).
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	6 kg, 32 kg, 150 kg
<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	<b>Kolor(y) standardowy(e):</b> Weiß (5503050000)
<b>Produkty dodatkowe</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covapro 40 (5029) Aquawood Covapro 60 (5027) Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Protect (5128)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

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

### Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Aquawood Intercare ISO (kat A/d): 130 g/l.  
 Aquawood Intercare ISO zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

### GISCODE

BSW20

### Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego

Poziom jakości 4 (w przypadku powłoki fabrycznej)

### Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

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

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