

## Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Wodorozcieńczalna międzywarstwa do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

Dopasowana do budowy 4-warstwowej

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, bezbarwna i gotowa do natrysku międzywarstwa. Produkt jest odporny na sklekanie się polakierowanych elementów i charakteryzuje się silnym działaniem izolującym przed wodą, bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne, przejrzystością, dobrą szlifowalnością i dobrą siłą wypełnienia w celu uzyskania wyjątkowo wypełnionych i gładkich powierzchni. Zapobiega przeszlifowaniu barwnych impregnatów do zanurzania. Minimalizuje zaburzenia powierzchni na modrzewiu bądź ogólnie na gatunkach drewna iglastego bogatego w żywicę. Wyjątkowo wypełnione i gładkie powierzchnie.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**

Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

#### Obszary zastosowania

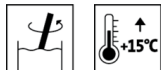


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

Nadaje się szczególnie do dębiny i bogatych w żywicę gatunków drewna iglastego.

### 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 %.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Zbyt mała ilość naniesienia, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/ lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- Przy zmianie z Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) 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.
- 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.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,28	1,8
Dysza Ø (cal)		0,011	-
Kąt natrysku (°)		20 - 40	-
Ciśnienie natrysku (bar)		80 - 100	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 125		
Warstwa mokra (µm)	100 - 125		

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)



Pyłosuchy (ISO 1517)	ok. 30 min.
Nieklejący	ok. 1 godz.
Można nanosić kolejną warstwę w temperaturze pokojowej	ok. 2 godz.
Można nanosić kolejną warstwę po schnięciu wymuszonym 20 minut faza ociekania 50 minut faza suszenia (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia	ok. 90 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



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

Świerk, jodła, sosna, modrzew i dąb 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

### Impregnacja

#### Drewno drzew iglastych:

1 x Aquawood Ligno+ Base (5402000210)

#### Dąb:

1 x Aquawood Ligno+ Base Eiche Natur (5402100534)

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 Ligno+ Sealer (5710)

Schnięcie międzyoperacyjne: co najmniej 2 godziny.

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

1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)

Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 2 godz.

Uszczelnienie wszystkich fug V przy użyciu V-Fugensiegel (7509).

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 220 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

### Lakierowanie powierzchniowe

#### Świerk, Jodła, Sosna:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)

#### Modrzew:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)

#### Dąb:

1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)

### Drzwi zewnętrzne

Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbarwny lakier 2-komponentowy).

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 5 kg, 25 kg, beczka 120 kg

**Odcienie barwy / stopnie połysku**

**Kolor(y) standardowy(e):**  
Farblos (5711000200)

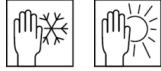
### Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aquawood Ligno+ Base (5402)  
Aquawood Ligno+ Sealer (5710)  
Aquawood Ligno+ Top M (5192)  
Aquawood Protect (5128)  
V-Fugensiegel (7509)

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 UE dla Aquawood Ligno+ Sealer SQ (Kat A/e): 130 g/l.

Aquawood Ligno+ Sealer SQ zawiera maksymalnie 60 g/l LZO.

### GISCODE

BSW50

### 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)