

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Wodorozcieńczalna **powłoka pośrednia do drewnianych okien i drzwi wejściowych** dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

Dopasowanie systemowe do pokrycia **4-warstwowego**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, bezbarwna, gotowa do natrysku powłoka pośrednia. Produkt jest odporny na sklekanie się, wyróżnia się wysoką barierą ochronną przed wodą, bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne, wysoką przezroczystością, dobrą szlifowalnością oraz zdolnością wypełniania, co pozwala uzyskać pełne i gładkie powierzchnie. Chroni przed przeszlifowaniem barwionych warstw impregnacyjnych nakładanych metodą zanurzeniową. Minimalizuje wady powierzchniowe w modrzewiu i ogólnie w bogatych w żywicę gatunkach drewna iglastego. Szczególnie pełne 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

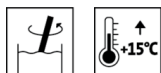


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

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 nakładana, 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/m²)		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



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

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 (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 nawierzchniowe	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	beczka z polietylenu 5 kg, 25 kg, 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 według dyrektywy 2004/42/EG 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