

Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Wodorozcieńczalna, gotowa do zanurzania międzywarstwa do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych dedykowana dla przemysłu i rzemiosła.

Dopasowany do budowy 3- bądź 4-warstwowej

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, bezbarwna międzywarstwa. Produkt jest odporny na sklekanie się polakierowanych elementów i charakteryzuje się bardzo dobrą przejrzystością i wysokim działaniem izolującym przed wodą. Uniemożliwia przeszlifowanie barwnych impregnatów do zanurzania.

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.

STOSOWANIE

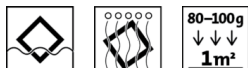
Wskazówki dotyczące stosowania



- 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!
- Podczas dłuższego nanoszenia metodą polewania dochodzi do obniżenia wartości pH, co może powodować problemy z ociekaniem. Z tego powodu należy skontrolować pH zastosowanych już impregnatów i w razie potrzeby skorygować dodając ok. 0,10% środka Neutralisationsmittel 9125 (96149) do uzyskania pożądanej wartości pH 8 – 8.4 (dodatek 0,10 % podwyższa wartość pH o ok. 0,6 jednostki)
- W przypadku wzrostu lepkości spowodowanego odparowaniem należy ją wyrównać, dodając wody (docelowa lepkość: 53 – 56 sekund/-y w kubku 2 mm). Przed pomiarem należy koniecznie usunąć pył drzewny.

- W razie tworzenia się piany we flow coaterze zaleca się dodanie 0,1 – 0,3% środka odpieniającego Entschäumerlösung 90642.
- 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



| | Polewanie | Zanurzenie |
|---|-----------|------------|
| Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²) | 80 - 100 | |

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)



| | |
|--|-------------|
| Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej | ok. 2 godz. |
| Możliwość nakładania kolejnej warstwy po suszeniu wymuszonym 20 minut faza ociekania 50 minut faza suszenia (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia | ok. 90 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



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 dą 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 | <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer (5710)</p> <p>Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 2 godz.</p> <p>Dodatkowa warstwa w przypadku dębu, modrzewia bądź ogólnie w przypadku wszystkich gatunków drewna iglastego bogatego w żywicę:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711)</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: co najmniej 2 godziny.</p> <p>Uszczelnienie wszystkich fug V przy użyciu V-Fugensiegel (7509).</p> |
| Szlifowanie międzyoperacyjne  | <p>Granulacja papieru 220 – 280</p> <p>Usunąć pył ze szlifowania.</p> |
| Lakierowanie nawierzchniowe | <p>Świerk, Jodła, Sosna:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Fichte Natur (5192084175)</p> <p>Modrzew:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Lärche Natur (5192055666)</p> <p>Dąb:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Top M Eiche Natur (5192055667)</p> |
| Drzwi zewnętrzne | <p>Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbardwy lakier 2-komponentowy).</p> |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA | |
| Wielkości opakowań | <p>5 kg, 25 kg, beczka 120 kg</p> |
| Odcienie barwy / stopnie połysku | <p>Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5710000200)</p> <p>Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.</p> |
| Produkty dodatkowe | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Ligno+ Base (5402) Aquawood Ligno+ Sealer SQ (5711) Aquawood Ligno+ Top M (5192) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Neutralisationsmittel 9125 (96149) V-Fugensiegel (7509)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p> |
| POZOSTAŁE INFORMACJE | |
| Trwałość / przechowywanie   | <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> <p>Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.</p> |

| | |
|--|---|
| Dane techniczne | Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna UE dla Aquawood Ligno+ Sealer (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Ligno+ Sealer 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. 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 |
