

Aquawood Öl-Finish SQ

5188

Olej do drewnianych okien na bazie wody do zastosowań w aplikacjach elektrostatycznych w przemyśle i działalności komercyjnej.

Dopasowanie systemowe do pokrycia 2-warstwowego

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Olej na bazie wody oparty na wysokiej jakości surowcach naturalnych i syntetycznych o niskim współczynniku tworzenia powłoki. Bardzo dobra zdolność penetracji, wysoki efekt hydrofobowy. Podkreśla charakter drewna dzięki matowej, naturalnie wyglądającej powierzchni.

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



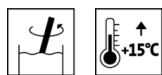
Stabilne wymiarowo elementy drewniane w obszarach zewnętrznych i wewnętrznych, takie jak drewniane okna lub drzwi wejściowe, jeśli powierzchnia olejowana jest wyraźnie wymagana i uzgodniona (struktura nie jest zgodna z obowiązującymi normami i wytycznymi, takimi jak ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

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

Dla elementów drewnianych nie zachowujących stabilności wymiarowej zalecamy Pullex Holzöl (4410), Lignovit Terra-Lasur (5341) lub Pullex Aqua-Terra (5347).

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 %.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczaczkami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejanania się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z Aquawood Öl-Finish SQ (5188) 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.)
Dysza Ø (mm)		0,23
Dysza Ø (cal)		0,009
Kąt natrysku (°)		20 - 40
Ciśnienie natrysku (bar)		60 - 80
Powietrze rozpylające (bar)	-	0,5 - 1,5
Odległość rozpylania (cm)		25
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)		100 - 125
Warstwa mokra (µm)		100 - 125
Pełna budowa warstwy suchej (µm)		15 - 25

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)



Pyłosucha (ISO 1517)	ok. 30 minute
Nieklejąca	ok. 3 godz.
Można ponownie lakierować	ok. 4 h
Można układać w stos z przekładkami z cienkiej pianki PE w temperaturze pokojowej	ok. 4 godz.
Można układać w stos z przekładkami z cienkiej pianki PE po wymuszonym suszeniu 20 minut strefy odparowywania/ociekania 90 minut fazy suszenia (35–40°C) 20 minut fazy chłodzenia	ok. 130 min.
Całkowicie sucha	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).

PODŁOŻE	
Rodzaj podłoża	Drewno iglaste zgodnie z wytycznymi dotyczącymi konstrukcji 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 A1 (5451) - Aquawood Primo (5453) 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 .
Szlifowanie międzyoperacyjne	Papierem o granulacji 280 Usunąć pył ze szlifowania.
	
Warstwa nawierzchniowa	1 x Aquawood Öl-Finish SQ (5188)
KONSERWACJA	
Przegląd	Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych 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. Wewnątrz pomieszczeń do pielęgnacji konieczne jest okazjonalne czyszczenie czystą wodą i ściereczkami gąbkowymi. Do czyszczenia można dodać łagodny, neutralny detergent. W zależności od intensywności działania czynników atmosferycznych w miejscu instalacji, obszary zewnętrzne należy raz lub dwa razy w roku zabezpieczyć Pullex Holzöl (4410).
Renowacja	Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 304 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja .
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	5 kg, 25 kg, 120 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5188000200) Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, koloru impregnatu/podkładu i lakieru.

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Primo A1 (5451)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Primo (5453)
 Lignovit Terra-Lasur (5341)
 Pullex Holzöl (4410)
 Pullex Aqua-Terra (5347)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 6 miesięcy/-ce/-ęcy 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 mieszanki: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Aquawood Öl-Finish SQ (kat A/e): 130 g/l. Aquawood Öl-Finish SQ zawiera maksymalnie 100 g/l LZO.

GISCODE

BSW30

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.

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

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