

Aquawood Primo A4

5454

Pigmentowy impregnat do ochrony drewna przeznaczony do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych dedykowany dla przemysłu i rzemiosła.

Dopasowany do budowy 3-warstwowej

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, pigmentowy, gotowy do użycia impregnat do ochrony drewna z biobójczymi substancjami czynnymi, który wyjątkowo dobrze pokrywa kantówki z drewna miękkiego. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrym ociekaniem na miękkim i twardym drewnie.

Zawiera skuteczne stabilizatory światła pochłaniające promieniowanie UV i stabilizujące składnik drewna - ligninę.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8)** zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+
- **Świadectwo uznania (05/93)**
ARGE Środki ochrony drewna, Stowarzyszenie Zawodowe Przemysłu Chemicznego w Austrii.
- **Numer dopuszczenia:**
Austria: AT-0011986-BPF | Bulgaria: 3020-1 |
Croatia: KLASA: UP/I-543-04/21-12/03 | Cyprus: KY-0218 |
Czech Republic: CZ-0025667-0000 | France: FR-2016-0040 |
Germany: DE-2013-BPF-08-00001 | Greece: ΠΠ8-0042-ΟΠ |
Hungary: HU-2013-MA-08-00064-BF | Italy: IT/2015/00303-02/mrspf |
Luxembourg: 216/22/L-M00-000 | Norway: NO-2021-0200 |
Poland: PL/2014/0136/MR/BPF |
Romania: RO/2022/0352/MRS/ AT-0011986-BPF |
Slovakia: SK13-MRS-009-00-000 | Slovenia: SI-0029260-0000 |
Spain: ES/MRF(NA)-2022-08-00794 | Sweden: 5633 |
Switzerland: CH-2013-0023
- **ÖNORM B 3803 bądź DIN 68800-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Zastosowane substancje czynne zapewniają wymaganą ochronę przed sinizną (badanie wg EN 152-1) i grzybami niszczącymi drewno (badanie wg EN 113). Ilości nanoszone w badaniu normowym ok. 120 – 200 g/m².
Skuteczność: B, P, W
Substancje czynne:
8.0 g/kg (0.80 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbammat
4.0 g/kg (0.40 %) Tebuconazol

Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. okna drewniane, drzwi zewnętrzne, okiennice, bramy, ogrodzenia zimowe itd. w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.

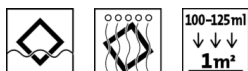
STOSOWANIE

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 %.
- Obrabiane powierzchnie należy pokryć odpowiednim lakierem nawierzchniowym, aby zapobiec wymywaniu substancji czynnych. Nawierzchnia musi być konserwowana na bieżąco.
- 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 – 9.3 (dodatek 0,10 % podwyższa wartość pH o ok. 0,6 jednostki)
- W przypadku wzrostu lepkości spowodowanego odparowaniem należy ją wyrównać, dodając wody (docelowa lepkość: 47 - 52 sekund/-y w kubku 2mm). Przed pomiarem należy koniecznie usunąć pył drzewny.
- W razie tworzenia się piany we flow coaterze zaleca się dodanie 0,2 – 0,3% Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) lub Entschäumer-Lösung (90643).
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na rezultat. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 300 - **Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna** wraz z normami i wytycznymi dotyczącymi budowy okien, ARL 056 - **Wytyczne stosowania środków ochrony drewna** oraz ARL 340 - **Ochrona drewnianych elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar według DIN 68800 część 1 - 3.**

Technika nanoszenia



	Polewanie	Zanurzanie	Polewanie poziome
Ilość na pojedyncze naniesienie (ml/m ²)	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)



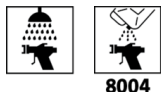
Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej	ok. 4 godz.
Możliwość nakładania kolejnej warstwy po suszeniu wymuszonym 20 minut ociekania 50 minut faza suszenia (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia	ok. 90 min.

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



8004

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8004) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno 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.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

Przygotowanie podłoża

Szlifowanie drewna:

Drewno liściaste: papierem o granulacji 150-180

Drewno iglaste: papierem o granulacji 100-150

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Powłoki w technologii CrystalClear (CCT) powinny być wykonywane wyłącznie według **ARL 318 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar kompozycje CCT.**

Impregnacja

1 x Aquawood Primo A4 (5454)

Międzywarstwa

Drewno iglaste:

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Drewno liściaste i modrzew:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny

Szlifowanie międzyoperacyjne



Delikatny szlif na gładko papierem o granulacji 240 - 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

lub

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Drzwi zewnętrzne	Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbarwny lakier 2-komponentowy).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4 l, 22 l, 120 l
Odcienie barwy / stopnie połysku	<p>Kolor(y) standardowy(e): Safrangelb (5454000314) Erle (5454000315) Bambus (5454000316) Melone (5454000318) Teak alt (5454000319) Haselnuss (5454000320) Braun (5454000324) Dunkelbraun (5454000326) Palisander (5454000329) Dunkelgrau (5454000346) Kastanie U (5454000352) Dunkelbraun U (5454000355) Braun U (5454000356) Ebano U (5454000357) Palisander U (5454000358) Nature CCT (5454000401)</p> <p>Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, koloru impregnatu/podkładu i lakieru.</p> <p>W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.</p> <p>Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.</p> <p>Aby szczególnie podkreślić strukturę drewna, należy wybrać ciemniejszy odcień Aquawood Primo A4 niż odcień nawierzchni.</p>
Produkty dodatkowe	Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Protect (5128) Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) Entschäumer-Lösung (90643) Neutralisationsmittel 9125 (96149)
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 Primo A4 (Kat A/f): 130 g/l. Aquawood Primo A4 zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.
KOD GIS	HSW10

**Niemieckie Towarzystwo
Budownictwa
Zrównoważonego**

Poziom jakości 3 (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 liściastego (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Aquawood Primo A4 (5454) zawiera biobójcze substancje czynne do ochrony przed sinizną i grzybami niszczącymi drewno. Produkt należy zatem stosować tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest wymagana przez przepisy lub jest konieczna w pojedynczych przypadkach.

3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian (IPBC) to związek karbaminianinowy, który ma słabe działanie hamujące cholinoesterazy. Nie stosować, jeśli lekarz zalecił niestosowanie inhibitorów cholinoesterazy.

Podczas stosowania produktów i w kontakcie ze świeżo obrobionym drewnem należy nosić odpowiednią odzież ochronną (kombinezon, rękawice, obuwie). Należy unikać nadmiernego zabrudzenia kombinezonu.

Niechronione osoby i zwierzęta należy trzymać z dala od obrabianych powierzchni przez 48 godzin, bądź do czasu wyschnięcia powierzchni.

Świeżo obrobione drewno należy przechowywać pod dachem i/lub na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, aby uniemożliwić przedostawanie się ściekających pozostałości produktu i zanieczyszczonej wody deszczowej do gleby, kanalizacji i cieków wodnych. Kapiące pozostałości produktu i zanieczyszczona woda deszczowa muszą zostać zebrane, odpowiednio zutylizowane lub wrócić do zakładu.

Produkt z biocydem można stosować tylko na drewno, które nie będzie montowane nad lub w pobliżu wód powierzchniowych.

Ani produkt z biocydem ani jego rozcieńczony roztwór nie mogą przedostać się do kanalizacji ani do środowiska.

Nie należy stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza.

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
