

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

2-komponentowa międzywarstwa do drewnianych okien i drzwi zewnętrznych w systemie lazurującym dedykowana dla przemysłu i rzemiosła
Dopasowana do budowy 3/4-warstwowej

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

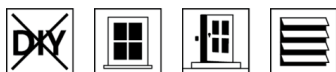
Wodorozcieńczalna, bezbarwna, 2-komponentowa międzywarstwa. Produkt charakteryzuje się dobrą siłą wypełnienia, dobrą szlifowalnością, właściwościami izolującymi przed składnikami drewna powodującymi przebarwienia, jak również doskonałą przyczepnością na mokro, co również znacznie poprawia odporność na działanie czynników atmosferycznych. Zapobiega przeszlifowaniu kolorowych 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

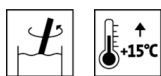


Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. okna drewniane, drzwi zewnętrzne, okiennice, bramy, ogrody zimowe.

Nadaje się szczególnie do lakierowania okiennic.

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.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Przy zmianie z Aquawood Intermedio Isogrip (5714) 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.

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
7 cz. wag. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip (5714) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając.

Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. w celu lepszego odgazowania.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

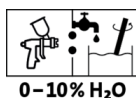
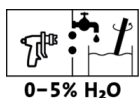


1 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

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	-
Odległość rozpylania (cm)	25		
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5		10
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	125 - 150		
Warstwa mokra (µm)	125 - 150		

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.
Nielepki	ok. 3 godz.
Można nakładać kolejną warstwę	ok. 4 godz.
Można układać w sztaplu po suszeniu wymuszonym stosując przekładki z cienkiej pianki polietylenowej 20 minut faza odparowywania/ociekania 90 minut faza suszenia (35 – 40 °C) 20 minut faza chłodzenia	ok. 90 min.
Całkowicie suchy	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!

Czas schnięcia 24 godzin przed przelakierowaniem nie może zostać przekroczony.

Czyszczenie narzędzi

8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Clean Aqua-Cleaner (8029) (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.

Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

BUDOWA POWŁOKI**Informacje ogólne**

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Impregnacja**Systemy lazurujące:**

1 x Aquawood Primo (5453)

Systemy kryjące:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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**Systemy lazurujące:****Drewno drzew iglastych:**

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Drewno liściaste i modrzew:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Systemy kryjące:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 220 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

Systemy lazurujące:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

lub

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Systemy kryjące:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Drzwi zewnętrzne

W celu uzyskania podwyższonej odporności chemicznej i mechanicznej zaleca się dodatkową aplikację Aquawood Protect (5128) (bezbarwna dwuskładnikowa powłoka transparentna) lub alternatywnie zastosowanie systemu Aquawood Protor lub Aquawood Dura. Odstępstwa od tego zalecenia systemowego mogą prowadzić do obniżonej odporności powierzchni.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 22 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Kolor(y) standardowy(e):

Farblos (5714000200)

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

Produkty dodatkowe

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

Aquawood Finatop 40 (5140)

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Protect (5128)

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 Intermedio Isogrip (kat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio Isogrip zawiera maksymalnie 90 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. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3. Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. 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