

2K-Fenstergrund

5712

Rozpuszczalnikowa, bezbarwna powłoka podkładowa i pośrednia dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

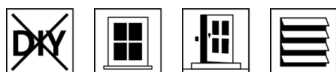
Rozpuszczalnikowa, bezbarwna 2-komponentowa powłoka podkładowa i pośrednia. Doskonałe zwilżanie porów i krótki czas schnięcia. Bez dodatku rozpuszczalników aromatycznych. Szczególnie wysoki efekt izolacyjny dla składników drewnianych. Wzmacnia podłoże drewniane i tworzy silną hydrofobizację (efekt hydrofobowy).

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.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- **Natrysk jest dozwolony tylko w kabinach natryskowych, które podlegają dyrektywie LZO.**
- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- 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 %.
- Zbyt mała ilość nakładana, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. 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** oraz norm i wytycznych dotyczących budowy okien.

Proporcje mieszania



5 cz. wag. 2K-Fenstergrund (5712)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrund (5712) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) 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



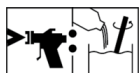
8 godz.

Wymieszany materiał może być stosowany kolejnego dnia, ale należy go zmieszać w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną.

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		10	25
Lepkość kubek 4 mm (s)		22 - 24	18 - 20
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)		100 - 200	
Warstwa mokra (µm)		100 - 200	

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)



Można szlifować	4 h
Można ponownie lakierować (lakiery rozpuszczalnikowe)	4 godz.
Można ponownie lakierować (lakiery wodorozcieńczalne)	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



8519



7215

Natychmiast po użyciu DD-Verdünner 8519 (8519) lub Aceton-Waschmittel (7215).

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

Drewno drzew liściastych i iglastych:

1 x 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.

Międzywarstwa

Drewno drzew liściastych i iglastych:

1 x 2K-Fenstergrund (5712)

Iroko i modrzew syberyjski:

2 x 2K-Fenstergrund (5712)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 280 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

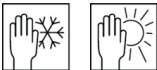
1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

lub

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

W przypadku ponownego lakierowania bez szlifowania pośredniego należy przestrzegać czasu schnięcia wynoszącego co najmniej 12, a maksymalnie 24 godziny w temperaturze pokojowej!

W przypadku, gdy czas schnięcia przekracza 24 godziny, szlifowanie pośrednie należy przeprowadzić bezpośrednio przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej. Zasadniczo należy unikać dłuższego czasu schnięcia niż tydzień przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.

Drzwi zewnętrzne	Konieczne jest dodatkowe naniesienie produktu Aquawood Protect (5128) (bezbardwy lakier 2-komponentowy).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	4 kg, 20 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Farblo (5712000200) Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.
Produkty dodatkowe	Aceton-Waschmittel (7215) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419000210) 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 2K-Fenstergrund (kat A/h): 750 g/l. 2K-Fenstergrund zawiera maksymalnie 750 g/l LZO.
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 przeciwpylowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. 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