

2K-Fenstergrundlack

5509

Rozpuszczalnikowy, biały podkład i międzywarstwa dedykowana dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, pigmentowy podkład bądź międzywarstwa 2K. Produkt charakteryzuje się doskonałym zwilżeniem porów, krótkim czasem schnięcia i wyjątkowo wysokim efektem izolującym składniki drewna. Utwardza podłoże drewniane i powoduje silną hydrofobizację (efekt odpychania wody). Produkt nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych.

Szczegółne 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.

Odpowiedni szczególnie do zastosowania na iroko.

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 %.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Zbyt mała ilość nakładana, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- Zbyt duża grubość warstwy suchej całej powłoki, powyżej ok. 120 µm, obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- 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-Fenstergrundlack (5509)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

lub

3.5 części obj. 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 części obj. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrundlack (5509) 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



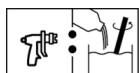
8 godz.

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

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)		0,23 - 0,28	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünnung (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		10	40
Lepkość kubek 4 mm (s)		23	18 - 20
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)		150 - 230	
Warstwa mokra (µm)		100 - 150	

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 godz.
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

Natychmiast po użyciu DD-Verdünner 8519 (8519).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drobno i grubo porowate gatunki drewna liściastego / Drewno drzew iglastych / Płyty MDF (zatwierdzone do zastosowań na zewnątrz)

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.

Płyty MDF:

Należy stosować wyłącznie odporne na wilgoć płyty MDF typu V100 bądź w jakości polecanej przez producenta do zastosowań zewnętrznych.

Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

Przygotowanie podłoża

Szlifowanie drewna:

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180

Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 120-150

Drobne szlifowanie krzyżowe papierem o ziarnistości 240 znacznie zmniejsza chropowatość drewna spowodowaną impregnacją.

Płyty MDF:

Szlifowanie papierem o granulacji 240

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Impregnacja

Drewno drzew liściastych i iglastych:

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**.

Warstwa podkładowa

Drewno drzew liściastych i iglastych:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.

Płyty MDF:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Uwaga:

Frezowania należy wcześniej pomalować lub natrysnąć.

Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.

Następnie natrysnąć na powierzchnię.

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godzin

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 220 – 280
Usunąć pył ze szlifowania.

Międzywarstwa

Konieczne tylko w przypadku drewna liściastego:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)
Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godzin

Płyty MDF:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)
Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Tylko drzwi zewnętrzne na bazie MDF.

granulacja papieru 280 – 320
Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa

Drewno drzew liściastych i iglastych:

Aquawood Covatop XT 20 (5020)
lub

Aquawood Covapro 20 (5023)

Tylko drzwi zewnętrzne na bazie MDF.

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

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 (wybrane kolory), 20 kg, 180 kg (wybrane kolory)

Odcienie barwy / stopnie połysku

Lakier(y) bazowy(e):

2K-Fenstergrundlack Weiß (5509050000)
2K-Fenstergrundlack ca. RAL6009, Grün (5509100535)
2K-Fenstergrundlack ca. RAL3011 Braunrot (5509100536)
2K-Fenstergrundlack ca. RAL7016 Anthrazitgrau (5509100537)

Produkty dodatkowe

Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Primo A2 (5452)
Aquawood Protect (5128)
Aquawood Protor-Finish D (5808)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)

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-Fenstergrundlack (kat A/h): 750 g/l.
2K-Fenstergrundlack zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

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