

## 2K-Fenstergrundlack

## 69511 ++

Rozpuszczalnikowy, biały podkład i międzywarstwa dla przemysłu i rzemiosła.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, kryjący pigmentowy 2-składnikowy podkład wzgl. międzywarstwa. Doskonałe zwilżenie porów i krótkie czasy schnięcia.

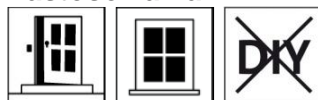
Produkt nie zawiera aromatycznych rozpuszczalników. Szczególnie wysokie działanie izolacyjne rozpuszczalnych w wodzie składników drewna. Wzmacnia podłoże drewniane i wytwarza mocną hydrofobowość (efekt odpychający wodę).

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

#### Zastosowania



- Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach na zewnątrz jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.
- Jedynie kompozycja na iroko podlega gwarancji

### PRZERABIANIE

#### Wskazówki przerabiania

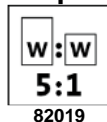


#### dotyczące

- Natrysk jest dozwolony tylko w kabinach natryskowych, podlegających dyrektywie LZO.
- Proszę zamieszać produkt przed użyciem. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Za duża grubość warstwy suchej, od ok. 120 µm obniża zdolność do przenikania pary wodnej i dlatego należy jej unikać.
- Materiały uszczelniające muszą być zgodne z lakierem i wolni je nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu lakieru. Uszczelki z tworzyw ze zmiękczaczkami wykazują skłonność do zlepiania się z lakierem. Proszę stosować jedynie sprawdzone rodzaje.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „Wytucznych do pracy przy lakierowaniu elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo

utrzymujących wymiar” oraz norm i wytycznych budowy okien.

### Proporcje mieszania



5 cz. wag. ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++  
1 cz. wag. ADLER Pur- Härter 82019

lub

3,5 cz. obj. ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++  
1 cz. obj. ADLER Pur- Härter 82019

### Czas przydatności mieszanki do użycia



1 dzień roboczy

Zmieszany materiał może być przerabiany następnego dnia, ale musi być wymieszany ze świeżo rozrobionym materiałem w stosunku 1:1. Dalsze wydłużanie czasu przydatności do użycia nie jest możliwe

### Techniki nanoszenia



10 cz. obj.-%80019



25 cz. obj.-% 80019

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet ze zbiornikiem ciśnieniowym
Dysza (ø mm)	0,28 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	1 - 2	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Dodatek rozcieńczalnika w %	10	10	25
Lepkość w kubku 4 mm	23	23	18 - 20
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	ok. 300		
Grubość warstwy mokrej (µm)	100 - 200		
Grubość warstwy suchej (µm)	40 - 80		

<sup>1</sup> Wydajność z uwzględnieniem strat przy natrysku.

### Produkt jest gotowy do natrysku!

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie/wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

### Czasy schnięcia

(w temperaturze pomieszczenia 23°C i 50% wzgl. wilg. powietrza)



Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 1 godz.
Nielepki	po ok. 2 godz.
Nadający się do szlifowania	po ok. 4 godz.
Nadający się do lakierowania (lakierami rozpuszczalnikowymi)	po ok. 4 godz.

Nadający się do lakierowania (lakierami wodnymi)	po ok. 12 godz.
---	-----------------

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

**Czyszczenie narzędzi**

80019

Rozcieńczalnikiem DD-Verdünnung 80019.

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Drobno i grubo porowate drewno liściaste, drewno iglaste, płyty MDF (jakości nadające się do zastosowań zewnętrznych).

**Właściwości podłoża**

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

**Wilgotność drewna**

Elementy utrzymujące wymiary: 13% ± 2%

**WYKONANIE POKRYCIA****Informacje ogólne**

Poniższe kompozycje lakiernicze są przykładowe. Pozostałe możliwości pokrycia znajdują Państwo w „Wytocznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje Classic”, w „Wytocznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje Performance” lub w „Wytocznych do lakierowania elementów budowlanych utrzymujących wymiar i częściowo utrzymujących wymiar okna – drzwi zewnętrzne wzgl. okiennice – bramy garażowe część: kompozycje HighRes®”

**Impregnowanie****Drewno liściaste i iglaste:**

1 × Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Czas schnięcia międzyoperacyjnego: ok. 4 godz.

Środki ochrony drewna stosować ostrożnie. Przed użyciem proszę zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w kartach technicznych produktów.

**Podkład****Drewno liściaste i iglaste:**

1 × ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++  
Czas schnięcia międzyoperacyjnego: min. 4 godz.

**Drzwi zewnętrzne z MDF-u:**

1 × ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++

**Uwagi:**

Frezowania najpierw natrysnąć lub polakierować pędzlem.

Schnięcie międzyoperacyjne: przynajmniej 4 godz., następnie natrysnąć powierzchnię.

Schnięcie międzyoperacyjne: przynajmniej 12 godz.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

### Międzywarstwa

#### Konieczna tylko na drewnie liściastym

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++  
Schnięcie międzyoperacyjne: przynajmniej 12 godz.

#### Drzwi zewnętrzne na bazie MDF-u

1 x ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 ++  
Schnięcie międzyoperacyjne: przynajmniej 4 godz.

Aby ponownie polakierować bez szlifowania międzyoperacyjnego należy koniecznie przestrzegać czasu schnięcia między min. 12, a max. 24 godz. w temperaturze pokojowej.

**W przypadku czasu schnięcia powyżej 24 godz. bezpośrednio przed lakierowaniem nawierzchniowym należy przeprowadzić szlifowanie międzyoperacyjne. Przed lakierowaniem nawierzchniowym należy unikać czasów schnięcia dłuższych niż 3 dni.**

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

### Szlifowanie międzyoperacyjne



#### Tylko w przypadku drzwi zewnętrznych na bazie MDF-u

Papierem o granulacji 280 – 320

Usunąć pył ze szlifowania

### Warstwa nawierzchniowa

#### Drewno liściaste i iglaste:

1 x ADLER Acryl Spritzlack Q10 M 43260 ++  
lub ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43270 ++  
lub Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ++

#### Drzwi zewnętrzne na bazie MDF-u:

1 x Aquawood Protor Finish D NG 5808000010 ++

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 4 kg (wybrane kolory); 20 kg; 120 kg (wybrane kolory)

Odcienie barwy/ stopnie połysku	Wei	69511
	Tannengrn ok. RAL 6009	69512
	Braunrot ok. RAL 3011	69513
	Anthrazitgrau ok. Ral 7016	69514

### Produkty dodatkowe

Aquawood TIG HighRes Wei 543700101  
Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ++  
Aquawood Protor-Finish D NG 5808000010 ++  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43260 ++  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 43270 ++  
ADLER Pur-Hrter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019

---

**INNE INFORMACJE**


---

**Trwałość/przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

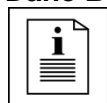
Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

---

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 38 sek. wg. DIN 53211 (kubek 4-mm, 20°C)
Zawartość LZO	Wartość graniczna WE dla 2K-Fenstergrundlack (kat. A/h); 750 g/l (2010). 2K-Fenstergrundlack zawiera max. 610 g/l LZO

---

**Dane BHP**

Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdą Państwo w karcie charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

---