

## ADLER 2K-Fenstergrundlack

## 69511 sgg.

Vernice bianca di fondo o per rivestimento intermedio al solvente, per uso industriale e professionale

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Generalità

Vernice pigmentata coprente bicomponente di fondo o per rivestimento intermedio al solvente, con eccellente bagnabilità del poro e brevi tempi di essiccazione.

Il prodotto è privo di solventi aromatici.

#### Caratteristiche particolari Norme di verifica



- Elevato effetto di isolamento dei componenti interni del legno.
- Compatta il supporto in legno, creando una forte idrofobazione (effetto idrorepellente).
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi di utilizzazione



Rivestimento intermedio coprente per finestre e porte in legno di latifoglie e conifera.

L'unico ciclo garantito per l'iroko.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni di lavorazione



**L'applicazione a spruzzo è permessa soltanto in cabine a spruzzo soggette alla Direttiva VOC.**

- Mescolare il prodotto prima dell'uso. Mentre si mescola, evitare di incorporare dell'aria.
- Una temperatura di almeno + 15 °C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Uno spessore troppo elevato del film asciutto, a partire da circa 120 µm, riduce la capacità di diffusione e va pertanto evitato.
- I sigillanti devono essere compatibili con le vernici e vanno applicati solo dopo l'essiccazione completa della vernice. I profili di tenuta contenenti plastificanti tendono ad aderire ai rivestimenti. Utilizzare solo modelli omologati.
- Rispettare le nostre **“Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata”**, nonché le norme e le direttive in materia di costruzione di finestre.

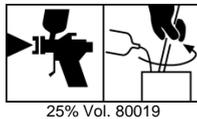
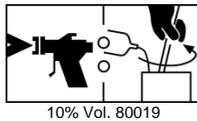
**Rapporto di miscelazione**

5 parti in peso di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg.  
1 parte in peso del catalizzatore ADLER PUR-Härter 82019

oppure  
3,5 parti in volume di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg.  
1 parte in volume del catalizzatore ADLER PUR-Härter 82019

**Durata del prodotto catalizzato**

1 giorno lavorativo; il prodotto miscelato il giorno prima deve essere assolutamente mescolato 1:1 con materiale appena catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

**Tecnica di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di nebulizzazione (bar)	1 - 2	1 - 2	-
Diluyente	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluyente in %	10	10	25
Viscosità coppa da 4 mm	23	23	18 - 20
Resa per applicazione (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	Circa 300		
Spessore strato umido (µm)	100 - 200		
Spessore strato asciutto (µm)	40 - 80		
<sup>1)</sup> Resa incluse aggiunta di diluyente e perdita dovuta a spruzzo			

**Il prodotto è pronto per la spruzzatura.**

La forma, la qualità del supporto e l'umidità del legno influenzano il consumo/la resa. I valori esatti del consumo possono essere rilevati solo tramite un rivestimento di prova.

**Tempo di essiccazione**

(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Essiccazione fuori polvere (ISO 1517)	Dopo circa 1 h
Asciutto al tatto	Dopo circa 2 h
Carteggiabile	Dopo circa 4 h
Sovraverniciabile con vernici al solvente	Dopo circa 4 h
Sovraverniciabile con vernici all'acqua	Dopo circa 12 h

I dati riportati sono indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Pulire con ADLER DD-Verdünnung 80019

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglie e conifera, MDF (qualità adatte per esposizione all'aperto)

**Condizioni del supporto**

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

**Umidità del legno**

Componenti a precisione dimensionale 13% +/- 2%.

**CICLO DI VERNICIATURA****Mano di fondo****Legni di latifoglie e di conifera:**

1 mano di Aquawood TIG Weiß 51253, essiccazione almeno 4 ore

**Portoncini su base MDF:**

1 mano di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg. 200 µm

Nota: spruzzare preliminarmente le fresature o applicare il prodotto tramite pennello, essiccazione per almeno 4 ore, carteggiatura intermedia con grana 280-320, quindi applicare a spruzzo sulle superfici. Quindi essiccazione per almeno 12 ore.

**Ciclo con massimo effetto isolante per legni di latifoglie di difficile trattamento:**

1 mano di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg., 200 µm  
Essiccazione almeno 4 ore.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia****Legni di latifoglie e di conifera:**

Levigatura grana 280 – 320

**Ciclo con massimo effetto isolante per legni di latifoglie di difficile trattamento:**

Grana 240 – 280

Rimuovere la polvere di legno.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Rivestimento intermedio****Legni di latifoglie e di conifera:**

1 mano di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg., 150 – 200 µm  
Essiccazione almeno 12 ore, niente carteggiatura intermedia

**Portoncini su base MDF:**

1 mano di ADLER Acryl-Fensterfüller 41017, 150 – 200 µm,  
essiccazione almeno 4 ore.

**Ciclo con massimo effetto isolante per legni di latifoglie di difficile trattamento:**

1 mano di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg., 100 µm  
Essiccazione almeno 12 ore, niente carteggiatura intermedia

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia****Solo per portoncini su base MDF:**

Grana 280 – 320

Rimuovere la polvere di legno.

**Finitura**

1 mano di ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4220 sgg. o ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 sgg.  
Spessore dello strato umido 150 – 200 µm

**In alternativa per i portoncini: 1 mano di Aquawood Protor-Finish D 5173 sgg.**

Per sovraverniciare con ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4220 sgg. senza carteggiatura intermedia, osservare necessariamente un tempo di essiccazione compreso tra 12 e 24 ore a temperatura ambiente!

**In caso di essiccazione superiore a 24 ore, eseguire una carteggiatura intermedia appena prima di applicare la mano di finitura. Evitare in generale tempi di essiccazione superiori a 3 giorni prima di applicare la mano di finitura.**

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**MANUTENZIONE E RISTRUTTURAZIONE****Manutenzione**

La durata dipende da molti fattori. tra cui in particolare le condizioni atmosferiche, la protezione strutturale, le sollecitazioni meccaniche e la scelta della tonalità.

Per assicurare una lunga durata è necessario eseguire regolari lavori di manutenzione.

A tal fine si consiglia di effettuare una manutenzione annuale.

**Finestre:** pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e manutenzione con ADLER Top Finish 51697 nel pacchetto ADLER Pflegeset-Plus 51695.

**Portoncini:** pulizia con ADLER Door-Cleaner 51699 e manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel pacchetto ADLER Haustürenpflegeset 51709.

**Portoncini in MDF con Aquawood Protor Finish:** Riparazione di danni di piccoli dimensioni con materiale originale. Aquawood Protor Finish in lavorazione monocomponente, diluito con circa il 10% di diluente a pennello per Aquawood DSL 80085

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**Ristrutturazione**

Rinnovo con ADLER Acryl-Holzgrund 41001 e ADLER Seidenacryl 40751 sgg. o, in caso di legno ingrigito, con Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. e ADLER Samtalkyd 52351 sgg. o Pullex Color 50530 sgg.

Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

**INDICAZIONI PER L'ORDINAZIONE****Confezioni**

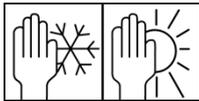
4 kg, 20 kg

**Tonalità/gradì di brillantezza**

Bianco	69511
Verde circa RAL 6009	69512
RAL 3011	69513

**Prodotti aggiuntivi**

Aquawood TIG Weiß 51253  
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 sgg.  
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 sgg.  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Finish 51697  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695  
 ADLER Door-Cleaner 51699  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 ADLER Acryl-Holzgrund 41001  
 ADLER Seidenacryl 40741 sgg.  
 ADLER Samtalkyd 52351 sgg.  
 Pullex Color 50530 sgg.  
 Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.  
 Aquawood Protor-Finish D 5173 sgg.  
 ADLER PUR-Härter 82019ADLER  
 Acryl-Fensterfüller 41017  
 ADLER DD-Verdünnung 80019

**ALTRE INDICAZIONI****Durata/Magazzinaggio**

Almeno 1 anno in confezioni originali non aperte.

Durante il magazzinaggio proteggere da umidità, raggi solari diretti, gelo e temperature elevate (oltre 30 °C).

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura Circa 38 s ai sensi della normativa DIN 53211 (tazza 4 mm, 20 °C).  
 Contenuto di COV Valore limite UE per vernice di fondo per finestre bicomponente 2K-Fenstergrund (cat. A/h): 750 g/l (2010). La vernice di fondo per finestre bicomponente 2K-Fenstergrund contiene al massimo 700 g/l di COV.

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Consultare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

