

ADLER 2K-Fenstergrundlack

69511 sgg.

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

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

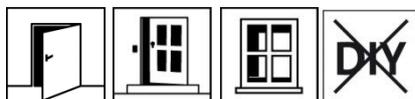
Il prodotto è privo di solventi aromatici.

Caratteristiche particolari e norme



- 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 d'impiego



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

L'unico ciclo garantito per l'iroko.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



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

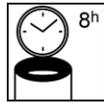
- Mescolare il prodotto prima dell'uso. Mentre si mescola, evitare di incorporare dell'aria.
- Una temperatura di almeno + 15 °C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Uno spessore troppo elevato del film asciutto, a partire da circa 120 µm, riduce la capacità di diffusione e va pertanto 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

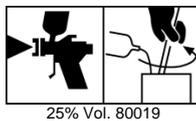
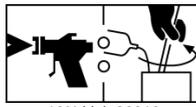
5 parti in peso di ADLER 2K-Fenstergrundlack 69511 sgg.
1 parte in peso del catalizzatore ADLER PUR-Härter 82019

oppure

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

Pot-Life

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.

Metodo d'applicazione

Metodo d'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 polverizzazione (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 ²) ¹⁾	Circa 300		
Spessore strato umido (µm)	100 - 200		
Spessore strato asciutto (µm)	40 - 80		
¹⁾ 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)

Qualità 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**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.

Applicazione 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 o ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325
Spessore dello strato umido 150 – 200 µm

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

Per sovraverniciare con ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4220 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 RINNOVO**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:

È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (gravi sporcizie). Non eseguire la manutenzione con ADLER Top-Finish onde evitare la formazione di striature.

Portoncini:

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 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.

Rinnovo

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 GLI ORDINI**Confezioni**

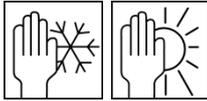
4 kg, 20 kg

Tonalità/gradi di brillantezza

Bianco	69511
Verde circa RAL 6009	69512
RAL 3011	69513

Prodotti complementari

Aquawood TIG Weiß 51253
 Aquawood Protor-Finish D 5173
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
 ADLER Varicolor 41201 sgg.
 ADLER Samtalkyd 52351 sgg.
 Pullex Color 50530 sgg.
 Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.
 ADLER PUR-Härter 82019ADLER
 Acryl-Fensterfüller 41017
 ADLER DD-Verdünnung 80019

ULTERIORI 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.

