

ADLER 2K-Fenstergrund

69510

Fondo/intermedio al solvente, incolore per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo/intermedio bi-componente al solvente, incolore. Ottima bagnabilità dei pori e brevi tempi di essiccazione. Senza aggiunta di solventi aromatici. Effetto isolante particolarmente elevato contro le sostanze interne nel legno. Consolida il sottofondo legno e crea una forte idrofobicità (effetto idrorepellente).

Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno oppure portoncini d'ingresso, ecc.
- Solo ciclo di garanzia per Iroko.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



L'applicazione a spruzzo è consentita solo in cabine di verniciatura soggette alla direttiva VOC.

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

08-20 (sostituisce 08-16) ZKL 5712

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Rapporto di miscela

5 parti in peso ADLER 2K-Fenstergrund 69510
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82019

ADLER 2K-Fenstergrund può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter mescolandolo nella componente vernice.

Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

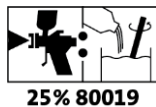
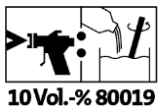
Pot-Life

1 giorno lavorativo

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito.

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	1 - 2	1 - 2	
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluente in %	10	10	25
Viscosità coppa 4 mm	23	23	18 - 20
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	ca. 300		
Strato umido (µm)	100 - 200		
Film asciutto (µm)	30 - 60		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 2 ore
Carteggiabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile (vernici al solvente)	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	dopo ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Con ADLER DD-Verdünnung 80019.



80019

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifoglia a poro fine e s poro grosso, legno di conifera

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Umidità del legno

Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale:
13 % +/- 2 %

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnante

Legni di latifoglia e di conifera

1 x Aquawood Primo A3 - A6 5453000310 sgg.

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia

Legni di latifoglia e di conifera

1 x ADLER 2K-Fenstergrund 69510

Iroko e Larice Siberiano

2 x ADLER 2K-Fenstergrund 69510

Essiccazione intermedia: almeno 4 ore

Carteggiatura intermedia

Grana 280 - 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.



Applicazione finale

1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 sgg.

oppure

1 x Aquawood Fensterlasur SG 53810 sgg.

oppure

Aquawood Fensterlasur HF 53845 sgg.

Per la sovraverniciatura senza carteggiatura intermedia si deve rispettare un tempo di essiccazione a temperatura ambiente compreso tra almeno 12 e al massimo 24 ore!

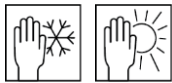
Per tempi di essiccazione superiori a 24 h, la carteggiatura intermedia deve essere effettuata immediatamente prima dell'applicazione della finitura. Tuttavia, in genere si dovrebbero evitare tempi di essiccazione più lunghi di una settimana prima della finitura.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Farblos 69510

Prodotti complementari	Aquawood Primo A3 - A6 5453000310 sgg. Aquawood DSL Q10 SG 59198 sgg. Aquawood Fensterlasur SG 53810 sgg. Aquawood Fensterlasur HF 53845 sgg. ADLER DD-Verdünnung 80019
-------------------------------	---

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio


Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: ca. 38 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)

Contenuto COV Valore limite UE per ADLER 2K-Fenstergrund (cat.. A/h): 750 g/l (2010). ADLER 2K-Fenstergrund contiene al massimo 700 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza


Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
