

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG 5512050000

Fondo riempitivo isolante all'acqua per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo riempitivo all'acqua con rapida essiccazione. Buon potere riempitivo, ottima distensione, ottima carteggiabilità, ottima resa e buon effetto isolante contro le sostanze interne del legno. Non inquina l'ambiente grazie al basso contenuto di solventi organici.

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



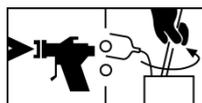
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale come finestre in legno, portoncini d'ingresso e porte di garage nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto con il terreno.
- Particolarmente adatto per legni teneri.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- 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 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

Metodo di applicazione

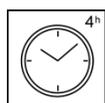
Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Angolo di spruzzatura (gradi)	20 – 40	20 – 40
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm ²⁾	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Diluizione	acqua	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	400 – 450	
Resa per mano (g/ml) ¹⁾	200 – 250	
Film asciutto (µm)	200 – 250	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray		
²⁾ I setacci più fini non sono idonei		

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)



Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min scolare 50 min ciclo di essiccazione (massimo 35 °C) 20 min ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 min

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.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

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

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO

Tipo di supporto Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.

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 a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia



Grana 280
Evitare una carteggiatura intermedia troppo forte che riduce il potere isolante!

Applicazione intermedia

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG 5512
Spessore strato umido 150 - 200 µm
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia



Grana 280
Evitare una carteggiatura intermedia troppo forte che riduce il potere isolante!

Finitura

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 sgg.
oppure
1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 sgg.
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 5 kg; 25 kg; 150 kg

Tonalità/brillantezza Weiß 5512050000

Prodotti complementari Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

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

Contenuto COV Valore limite UE per ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes NG contiene al massimo 65 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

