

ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes

5501

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

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

Caratteristiche particolari e norme



- Il prodotto contiene tracciatori speciali per poterne provare l'applicazione corretta.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

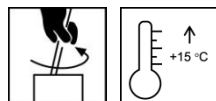
Campo d'impiego



- Elementi in legno a precisione dimensionale all'esterno come finestre in legno e portoncini d'ingresso nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Particolarmente adatto per legno tenero.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

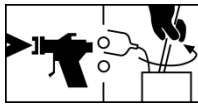


- Prima dell'utilizzo, prego mescolare bene il prodotto.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Prego, rispettare 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.

01-16 (sostituisce 08-15) ZKL 5501

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

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed 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.

Metodo di applicazione

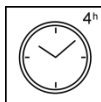
Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Angolo di apertura (grado)	20 – 40	20 – 40
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100
Aria di polverizzazione (atm)	-	0,5 – 1,5
Filtro fine	100 Mesh, ca. 150 µm ²)	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Diluyente	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 diluyente e l'overspray		
²⁾ Filtri troppo fini non sono adatti		

Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del supporto, influiscono sul quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempi d'essiccazione

(a 23 °C e 50 % umidità relativa nell'aria)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente:	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 della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

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

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare 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 secondo le Direttive per la costruzione delle finestre.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.

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

CICLO DI VERNICATURA

Fondo 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
oppure
1 x Aquawood TIG Weiß 51098
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia Grana 280



Applicazione intermedia 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000
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
oppure
1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 5 kg; 25 kg; 120 kg

Tonalità/Gradi di brillantezza Weiß 5501050000



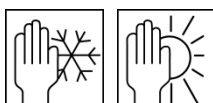
Altre tonalità sono mescolabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix**.

Smalto base:
Basis W30 41031

Prodotti complementari Aquawood TIG Weiß 51098
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 al sole, gelo e temperature elevate (oltre 30 °C).

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes (Cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes contiene al massimo 90 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza



Preghiamo 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.
