

ADLER Acryl-Spritzlack Metallic

43495 sgg.

Finitura metallizzata pigmentata all'acqua per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.

Destinato al **ciclo di verniciatura a 4 mani** assieme a Aquawood TIG Highres Weiß e Aquawood Intermedio oppure ADLER Acryl-Spritzfüller e sovraverniciatura con Aquawood Protect.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

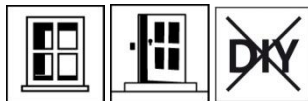
Finitura metallizzata pigmentata all'acqua. Eccellente resistenza alle intemperie e elasticità permanente. Elevata resistenza al blocking, buona resistenza agli urti. Il prodotto si contraddistingue per non essere ingiallente, per una buona tenuta in verticale e un'eccellente distensione.

Caratteristiche particolari e norme



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

Campo d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, balconi, cancelli, verande chiuse etc. nelle classi d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Prima dell'utilizzo prego mescolare bene il prodotto. Evitare l'inglobamento d'aria durante quest'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 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- È necessario di sovraverniciare con una mano di finitura incolore Aquawood-Protect!
- Contiene pigmenti metallici. La tonalità dipende fortemente dalla lavorazione! Varie applicazioni a spruzzo di strati sottili conferiscono delle tonalità molto più chiare e brillanti.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della

08-16 (sostituisce 02-16) ZKL 5004

segue

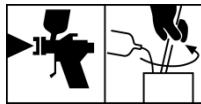
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

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.

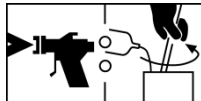
vernice. Profili sigillanti che contengono plasticizzanti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.

- Facendo lo scambio da ADLER Acryl-Spritzlack Metallic ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Prego rispettare le nostre „**Direttive 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.

Metodo di applicazione



20 %



0 - 5 %

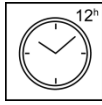
Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28	0,28	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011	0,011	-
Angolo di apertura (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	maggiore 30		
Diluyente	acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	0 – 5	0 – 5	20
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	150 – 200		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	300		
Resa per mano (g/ml) ¹⁾	150 – 180		
Strato umido (µm)	150 – 200		
Film asciutto (µm)	100 – fino ad un massimo di 120		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente e l'overspray			

Si consiglia di eseguire l'applicazione a spruzzo preferibilmente con la pistola a tazza pressurizzata. Lo spruzzo tramite Airless oppure Airmix conduce a una ridotta brillantezza dell'effetto metallico.

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 di essiccazione

(a 23 °C e 50 % umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente:	dopo ca. 5 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata: 20 min scolare 90 min ciclo di essiccazione (35– 40°C) 20 min ciclo di raffreddamento	dopo ca. 130 min
Sovraverniciabile	dopo ca. 12 ore

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).

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 di costruzione 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.

Applicazione intermedia**Legno di conifera povero di resina e legno di latifolia:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 applicazione a flow-coating oppure

1 x Aquawood Intermedio ISO 53613

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Legno di conifera molto resinoso e legno di latifolia con sostanze coloranti interne del legno:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Strato umido 150 - 200 µm

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 – 280

Eliminare la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Metallic 43495 sgg.

Essiccazione intermedia: almeno 12 ore

Applicazione finale

1 x Aquawood Protect 53215

Strato umido 75 – 100 µm

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione**

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Finestre: É sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (gravi sporcizie). Si sconsiglia l'applicazione del prodotto di manutenzione ADLER Top-Finish a causa del rischio della formazione di strie.

Portoncini d'ingresso: Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel Kit ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, rispettare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Manutenzione e Rinnovo**“.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

2,5 kg; 20 kg

Tonalità/gradì di brillantezza

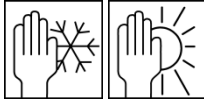
ca. RAL 9006	43495
ca. RAL 9007	43519
ca. DB 703	43541
ca. RAL 9022	43602
ca. RAL 9023	43556

Le tonalità non corrispondono esattamente alla cartella colori RAL.

Prodotti complementari

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio

Minimo 3 mesi 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-Spritzlack Metallic (Cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzlack Metallic contiene al massimo 70 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.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).
