

ADLER Acryl-Fensterlack M

43670 sgg.

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

Fa parte del ciclo di verniciatura a 3 mani con Aquawood TIG HighRes Weiß e Aquawood Intermedio oppure ADLER Acryl-Spritzfüller

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

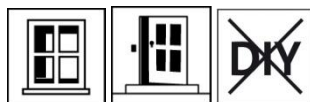
Finitura pigmentata all'acqua. Buona resistenza alle intemperie, buona elasticità duratura. Elevata resistenza al blocking, ottima resistenza ai urti, rapida resistenza all'acqua e tempi di essiccazione brevi. Buona resistenza meccanica. Buona tenuta in verticale con ottima distensione. Estremamente basso numero di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie a anti-schiuma/anti-degasanti altamente efficienti.

Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM S 1555 e DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **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 come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Sovraverniciare portoncini d'ingresso con una successiva mano di finitura incolore Aquawood Protect 53215.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 oppure Pullex Aqua-Color 53331.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

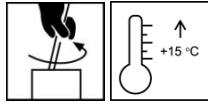
08-16 (sostituisce 01-16) ZKL 5001

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

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 e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di eseguire un campione per esaminare l'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 modifiche a confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

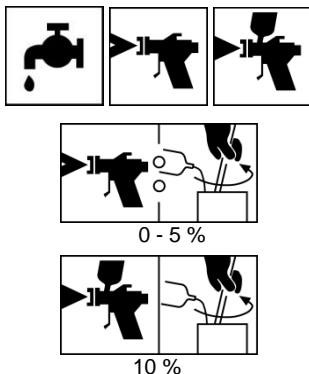
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- 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 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- 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 vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- Facendo lo scambio da ADLER Acryl-Fensterlack M 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, 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



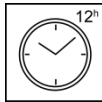
Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat)	Pistola a tazza
Ugello a spruzzo (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello a spruzzo (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 5	10
Quantità di applicazione (g/m ²)	250 – 300 (legno di conifera poco resinoso e legno di latifolia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifolia con sostanze coloranti interne)		
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	600 oppure 300		
Resa per applicazione (g/lfm) ¹⁾	300 – 360 oppure 150 – 180		

Strato umido (µm)	250 – 300 (legno di conifera poco resinoso e legno di latifoglia) 150 – 200 (legno di conifera resinoso e legno di latifoglia con sostanze coloranti interne)
Strato asciutto (µm)	100 fino ad un massimo di 120
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray.	

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 50% umidità rel.)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 h
Accatatabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente:	dopo ca. 5 ore
Accatatabile 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 dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari (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, in conformità alle 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 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 poco resinoso e legno di latifolia:**

1 x Aquawood Intermedio 53663 flow coating
Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Riguardo alla verniciatura delle finestre in legno-alluminio spesso si rinuncia all'applicazione intermedia.

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

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 sgg.
Spessore dello 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-Fensterlack M 43670 sgg. non diluito

Applicazione finale

Per portoncini d'ingresso raccomandiamo una successiva mano di finitura incolore Aquawood Protect 53215.

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: È sufficiente la pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 (in caso di forti 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. Manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 nel pacchetto 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**

25 kg, 120 kg fusto di plastica

Tonalità/gradi di brillantezza

RAL 9010	43671
RAL 9016	43670
RAL 6005	43672
RAL 6009	43673



Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix di ADLER**.

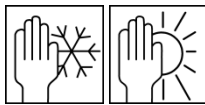
Vernici base:

Base W10 43681
Base W30 43680

- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Prodotti complementari

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

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-Fensterlack M (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterlack M contiene al massimo 40 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Osservare la relativa scheda di sicurezza: la versione attuale può essere consultata in Internet all'indirizzo **www.adler-lacke.com**.

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

In generale in caso di applicazione a spruzzo è assolutamente necessario evitare di inspirare le esalazioni delle vernici; questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).