

## Aquawood Spritzlack XT

## 5020000010 sgg.

Finitura opaca coprente 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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Finitura opaca coprente all'acqua con eccellente resistenza alle intemperie e elasticità duratura. Il prodotto si contraddistingue per un'elevata resistenza al blocking, ottima resistenza agli urti, rapida resistenza all'acqua, tempi di essiccazione brevi, aspetto opaco naturale e buone caratteristiche al tatto. Buona tenuta in verticale con ottima distensione. Estremamente basso numero di microbollicine 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 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi“ (assenza di metalli pesanti)
- Adempie i criteri di **Baubook “bando ecologico“**
- **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'interno così come all'esterno come ad esempio finestre in legno oppure portoncini d'ingresso.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 oppure Pullex Aqua-Color 53331.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### 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 di lavorazione sono comprese tra 15 - 25°C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80%.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.

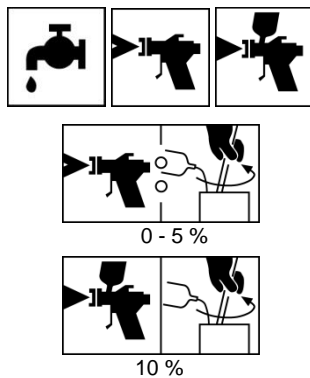
04-18 (sostituisce 04-17) ZKL 5020

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto: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 apportare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

- 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 Aquawood Spritzlack XT 5020000010 sgg. 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**

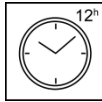


Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 5	10
Strato umido (µm)	150 – 300 a seconda dell'applicazione intermedia		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 600 a seconda dell'applicazione intermedia		
Film asciutto ciclo completo (µm)	100 fino ad un massimo di 120		
<sup>1)</sup> 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 con il 50% di umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Accatastabile con distanziatore in schiuma di polietilene a temperatura ambiente: (Temperatura ambiente 20°C)	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

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).

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

**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**

13 % +/- 2 %

**CICLO DI VERNICIATURA****Indicazioni generali**

I cicli di verniciatura seguente sono esemplari.

Ulteriori possibili cicli si trovano nelle seguenti direttive:

- "Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Finestre – Portoncini d'ingresso e schermi oscuranti – Porte basculanti di garage, Cicli di verniciatura Classic"
- "Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Finestre – Portoncini d'ingresso e schermi oscuranti – Porte basculanti di garage, Cicli di verniciatura Performance"
- "Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Finestre – Portoncini d'ingresso e schermi oscuranti – Porte basculanti di garage, Cicli di verniciatura HighRes®".

**Impregnazione**

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

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.

<b>Applicazione intermedia</b>	1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 oppure ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029, ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000 oppure Aquawood Intermedio ISO 53730 Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
--------------------------------	--

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 - 280  
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione finale**

1 x Aquawood Spritzlack XT 5020000010 sgg.

**Per portoncini d'ingresso**

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 53215 (vernice incolore bicomponente).  
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione e rinnovo**

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).

**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, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte Manutenzione e rinnovo**”.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

5 kg, 10 kg, 25 kg, 120 kg fusto di plastica

**Tonalità/gradì di brillantezza**

RAL 9010	5020009010
RAL 9016	5020009016



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

**Vernici base:**

Base W10M 5020000010  
Base W30M 5020000030

- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

---

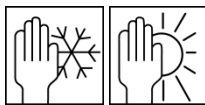
**Prodotti complementari**

Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
 Aquawood Intermedio ISO 53730  
 Aquawood Protect 53215  
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 sgg.  
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029  
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Pullex Color 50530  
 Pullex Aqua-Color 53331

---

**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 Aquawood Spritzlack XT (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Spritzlack XT contiene al massimo 60 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 - EN 141/EN 143).

---