

## Aquawood Covapro 60

## 5027

**Rivestimento finale all'acqua, lucido, coprente 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

Rivestimento finale all'acqua, lucido, pigmentato, 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 e buone caratteristiche al tatto. Buona tenuta in verticale con ottima distensione. Estremamente basso numero di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie a anti-schiuma/anti-degassanti altamente efficienti.

Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi“ (assenza di metalli pesanti)
- Adeguate i criteri di **Baubook “bando ecologico“**
- KOMO® product certificate FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi d'impiego

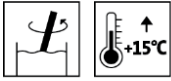


- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, ecc.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Color 50530 sgg. oppure Pullex Aqua-Color 53331 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

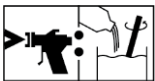
## LAVORAZIONE

### 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 per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 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 Aquawood Covapro 60 5027 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 la nostra **ARL 300 - Direttiva 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

0-5% H<sub>2</sub>O10% H<sub>2</sub>O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Air-coat, 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 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:	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.

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

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 seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Cicli di verniciatura certificati KOMO si trovano sotto:

<https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

### Impregnazione

1 x Aquawood Primo A2 5452

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.

### Applicazione intermedia

1 x Aquawood Intercare ISO 5503

oppure

1 x Aquawood Intercare SQ 5522

oppure

1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 220 - 280



Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Rivestimento finale**

1 x Aquawood Covapro 60 5027

**Per portoncini d'ingresso**

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (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.

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208. Manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Windoor Care-Set 7229.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

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

5 kg; 10 kg; 20 kg

**Tonalità / gradi di brillantezza**RAL 9010  
RAL 90165027009010  
5027009016

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

**Vernici base:**

Base W10 5027000010

Base W30 5027000030

- 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.

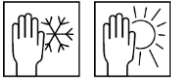
**Prodotti complementari**

Aquawood Primo A2 5452  
 Aquawood Protect 5128  
 Aquawood Intercare ISO 5503  
 Aquawood Intercare SQ 5522  
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501  
 Aquawood Protect G30 53215 sgg.  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 7208  
 ADLER Top-Care 7227  
 ADLER Windoor Care-Set 7229  
 Pullex Color 50530 sgg.  
 Pullex Aqua-Color 53331 sgg.

---

**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 Covapro 60 (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Covapro 60 contiene al massimo 50 g/l COV.

---

**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](http://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).

---