

## Aquawood Covatec 30

5052

Finitura all'acqua coprente, **satinata per finestre e porte d'ingresso in legno** per l'industria e il professionista.

Sistema abbinato a una struttura a 3 strati

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Finitura pigmentata semi-opaca a base d'acqua con ottima resistenza agli agenti atmosferici ed elasticità permanente. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata resistenza ai blocchi, un'ottima resistenza agli urti, una rapida impermeabilità, brevi tempi di essiccazione e buone proprietà tattili. Buona stabilità su superfici verticali con livellamento ottimale. Numero particolarmente basso di microbolle durante la spruzzatura airless grazie a antischiuma/disaeranti altamente attivi.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2



- ÖNORM EN 71-3  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

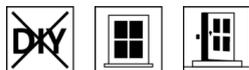


- DIN 53160-1 e DIN 53160-2  
Resistenza al sudore e alla saliva.



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

#### Campi di applicazione



Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno o l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.

Per componenti in legno per esterni che non sono resistenti consigliamo ad esempio Pullex Color (4403) o Pullex Aqua-Color (5325).

### LAVORAZIONE

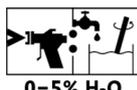
#### Istruzioni di lavorazione



- 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 lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 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 ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- Facendo lo scambio da Aquawood Covatec 30 (5052) 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.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- 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>O

|  | Airless       | Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.) |
|--|---------------|---|
| Ugello Ø (mm)                                      | 0,28 - 0,33   |   |
| Ugello Ø (inch)                                    | 0,011 - 0,013 |   |
| Angolo di apertura (°)                             | 20 - 40       |   |
| Pressione spruzzo (bar)                            | 80 - 100      |   |
| Aria di polverizzazione (bar)                      | -             | 0,5 - 1,5                                   |
| Distanza di spruzzo (cm)                           | 25            |   |
| Diluizione   | Acqua         |   |
| Aggiunta di diluente in %                          | 0 - 5         |   |
| Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> ) | 180 - 240     |   |
| Film bagnato (µm)                                  | 150 - 200     |   |
| Film asciutto ciclo completo (µm)                  | 100 - 120     |   |

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. 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)



|  |                |
|--|----------------|
| Asciugato dalla polvere (ISO 1517)   | ca. 1 ora/e    |
| Senza punti di contatto  | ca. 3 ora/e    |
| Impilabile con distanziatori in schiuma fine PE a temperatura ambiente   | ca. 5 ora/e    |
| Impilabile con distanziatori in schiuma PE fine dopo l'essiccazione forzata<br>20 minuti di zona di evaporazione/sgocciolamento<br>90 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C)<br>20 minuti di fase di raffreddamento | ca. 130 minuti |

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'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!

**Pulizia degli utensili**

8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (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.

**Impregnazione**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

**Applicazione intermedia**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)  
oppure

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)  
oppure

1 x Aquawood Intercare ES (5501)  
oppure

1 x Aquawood Intercare TEC (5523)  
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

|  |  |
|--|--|
| <b>Carteggiatura intermedia</b><br>   | grana 220 – 280<br>Rimuovere la polvere di carteggiatura.  |
| <b>Applicazione finale</b>   | 1 x Aquawood Covatec 30 (5052)   |
| <b>Per portoncini d'ingresso</b>   | È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).   |
| <b>MANUTENZIONE</b>  |  |
| <b>Manutenzione</b>  | <p>La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.</p> <p>Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.</b></p> |
| <b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>  |  |
| <b>Confezioni</b>  | 25 kg  |
| <b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>  | <p><b>Tonalità standard:</b><br/>         RAL9010 Reinweiß (5052009010)<br/>         RAL9016 Verkehrsweiß (5052009016)</p> <p>Altri colori sono possibili, ad esempio, con Aquawood Covapro 20 (5023).</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>  |
| <b>Prodotti complementari</b>  | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>         Aquawood Intercare TEC (5523)<br/>         Aquawood Intercare ES (5501)<br/>         Aquawood Intercare ISO (5503)<br/>         Aquawood Intercare SQ (5522)<br/>         Aquawood Primo A2 (5452)<br/>         Aquawood Protect (5128)<br/>         Pullex Aqua-Color (5325)<br/>         Pullex Color (4403)<br/>         Top-Care (7227)<br/>         Top-Cleaner (7208)<br/>         Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>  |
| <b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>   |  |
| <b>Durata / Magazzinaggio</b><br>  | <p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>   |

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Dati tecnici</b>   | Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Covatec 30 (Kat A/d): 130 g/l.<br>Aquawood Covatec 30 contiene un massimo di 50 g/l COV.  |
| <b>DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)</b>  | Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)  |
| <b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b><br> | <p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.</p> <p>In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p> |

---