

Aquawood Covatec 30

5052

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

Fa parte del **ciclo di verniciatura a 3 mani**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura all'acqua pigmentata, satinata con ottima resistenza agli agenti atmosferici ed elasticità permanente. 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.

Caratteristiche particolari e norme



- Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza 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 d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno o all'interno, come ad esempio finestre in legno e 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 4403 oppure Pullex Aqua-Color 5325.

LAVORAZIONE

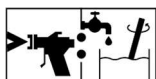
Istruzioni di lavorazione



- 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 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 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% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, etc.)
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
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
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanza a spruzzo (cm)	25	
Diluizione	acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 5
Strato umido (µm)	150 – 200	
Quantità per applicazione (g/m ²)	180 – 240	
Film asciutto ciclo completo (µm)	100 fino ad un massimo di 120	

Il prodotto è pronto per l'uso.

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



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. area di evaporazione 90 min. ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 130 minuti

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!

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner 8004 (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

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.

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

Applicazione intermedia

1x Aquawood Intercare ISO 5503
oppure

1x Aquawood Intercare SQ 5522
oppure

1x Aquawood Intercare ES 5501
oppure

1x Aquawood Intercare EC 5523

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 280



Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Rivestimento finale

1 x Aquawood Covatec 30 5052

Per portoncini d'ingresso

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente).

Manutenzione**Manutenzione e rinnovo**

La durata dei componenti esterni in legno dipende da molti fattori: In particolare dal tipo di agenti atmosferici, dalla protezione costruttiva, dalle sollecitazioni meccaniche e dalla tinta utilizzata; per una lunga durata sono necessarie ispezioni regolari, manutenzione e, se necessario, misure di riparazione.

Pulizia annuale con Top-Cleaner 7208 e manutenzione con Top-Care 7227 nella confezione Windoor Care-Set 7229.

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

RAL 9010	5052009010
RAL 9016	5052009016

Sono possibili altre tonalità di colore, ad esempio con Aquawood Covapro 20 5023.

- 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.

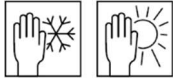
Prodotti complementari

Aquawood Primo A2 5452
 Aquawood Intercare ISO 5503
 Aquawood Intercare SQ 5522
 Aquawood Intercare ES 5501
 Aquawood Intercare EC 5523
 Aquawood Protect 5128
 Aqua-Cleaner 8004
 Windoor Care-Set 7229
 Top-Cleaner 7208
 Top-Care 7227
 Pullex Color 4403
 Pullex Aqua-Color 5325

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

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).

Utilizzare il contenuto di recipienti aperti il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per Aquawood Covatec 30 (cat. A/d): 130 g/l. Aquawood Covatec 30 contiene al massimo 50 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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.

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).

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.
