

Aquawood Covatec 30

5052

Finitura coprente semilucida a base acqua per finestre in legno e porte d'ingresso per l'industria e le attività commerciali

Utilizzato in combinazione nel ciclo di verniciatura a 3 strati

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura pigmentata semilucida a base acqua con ottima resistenza alle intemperie ed elasticità duratura. Il prodotto si distingue per l'elevata resistenza al blocking, l'ottima resistenza agli urti, la rapida resistenza all'acqua, i brevi tempi di essiccazione e le buone proprietà tattili. Buona tissotropicità su superfici verticali con una distensione ottimale. Numero estremamente basso di micro-bollicine con l'applicazione a spruzzo airless grazie ad antischiuma/degasanti altamente efficienti.

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).

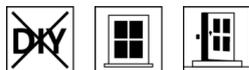


- DIN 53160-1 e DIN 53160-2
Resistenza al sudore e alla saliva.



- 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

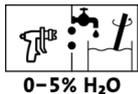
Istruzioni di lavorazione



- 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



| | 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/m²) | 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 h |
| 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 20 minuti di zona di evaporazione/sgocciolamento 90 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 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**

Abete rosso, pino, abete.

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 TEC (5523)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia

grana 220 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood Covatec 30 (5052)

| | |
|--|---|
| Per portoncini d'ingresso | È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente). |
| MANUTENZIONE | |
| Manutenzione | <p>La durata dei componenti 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 ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.</p> |
| INDICAZIONI PER GLI ORDINI | |
| Confezioni | 25 kg |
| Tonalità / gradi di brillantezza | <p>Tonalità standard: RAL9010 Reinweiß (5052009010) 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> |
| Prodotti complementari | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Intercare TEC (5523) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Top-Care (7227) Top-Cleaner (7208) Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> |
| ULTERIORI INDICAZIONI | |
| Durata / Magazzinaggio   | <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> |
| Dati tecnici | <p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aquawood Covatec 30 (Cat A/d): 130 g/l. Aquawood Covatec 30 contiene un massimo di 50 g/l COV.</p> |
| DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile) | Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica) |

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 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).

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 **www.adler-lacke.com**.
