

Aquawood Protect

5128

Sistema verniciante bicomponente all'acqua, incolore per portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema verniciante bicomponente all'acqua, incolore e non ingiallente in diversi gradi di brillantezza. Il prodotto si contraddistingue per la buona resistenza alle intemperie e ai raggi UV, l'alta resistenza al graffio, l'alta resistenza al blocking e l'alta resistenza chimica.

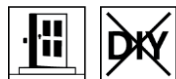
Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi che proteggono il legno dall'azzurramento e dai funghi della marcescenza.

Caratteristiche particolari e norme



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

Campi d'impiego



- Per portoncini d'ingresso trattati con vernice trasparente e coprente

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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.

Rapporto di miscela

100 parti in peso Aquawood Protect 5128
7 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protect può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Prima della lavorazione l'indurente ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 deve essere integrato con cura mescolandolo con i componenti della vernice.

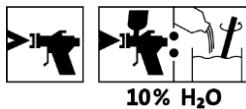
Dopo aver aggiunto l'indurente si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life

ca. 2 ore

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0.28	0.28	1,8
Ugello (ø inch)	0.011	0.011	
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Strato umido (µm)	125 – 150		
Resa per mano (g/m ²)	200 – 250		
1) 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 temperatura ambiente 20 °C)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Completamente asciutto	dopo ca. 12 ore

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**

Legni di latifoglia e di conifera

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**Coprente:**

1 x Aquawood Primo A2 5452

Mordenzato:

1 x Aquawood Primo A3 5453 - A6 5456

Essiccazione intermedia: 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**Coprente:**

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

Mordenzato:**Legno di conifera:**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706

Legno di latifoglia e Larice:

1 x Aquawood Intermedio ISO 5705

Essiccazione intermedia: ca. 2 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

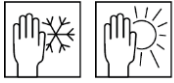
Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale	<p>Coprente: 1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Mordenzato: 1 x Aquawood Finatop 40 5140 oppure 1 x Aquawood Finapro 20 5101</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>				
Per portoncini d'ingresso	<p>Essiccazione intermedia: ca. 16 ore (durante la notte)</p> <p>È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente).</p>				
MANUTENZIONE E RINNOVO					
Manutenzione e rinnovo	<p>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.</p> <p>Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208. Manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</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 rinnovo.</p>				
INDICAZIONI PER GLI ORDINI					
Confezioni	4 kg; 22 kg				
Gradi di brillantezza:	<table> <tr> <td>G30</td> <td>53215</td> </tr> <tr> <td>G90</td> <td>53216</td> </tr> </table>	G30	53215	G90	53216
G30	53215				
G90	53216				
	<ul style="list-style-type: none"> I gradi di brillantezza G30 e 90 si ottengono tramite miscela. 				
Prodotti complementari	<p>ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Primo A2 5452050000 Aquawood Primo A3 5451 -A6 5456 Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 ADLER Top-Cleaner 7208 ADLER Top-Care 7227 ADLER Windoor Care-Set 7229</p>				

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 Protect (cat. A/d) 130 g/l (2010). Aquawood Protect contiene a massimo 100 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**.

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).
