

Aquawood Intercare CP

5518

Fondo riempitivo bianco all'acqua per l'applicazione a spruzzo per l'industria e il professionista

Fa parte del ciclo di verniciatura a 3 mani

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo riempitivo all'acqua per l'applicazione a spruzzo con rapida essiccazione. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima distensione, la buona carteggiabilità, l'ottima resa e l'eccellente bagnatura dei pori su Meranti. Buona tenuta in verticale con ottima distensione. Non inquina l'ambiente grazie al basso contenuto di solventi organici.

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+

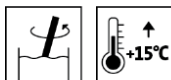
Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, cancelli, verande chiuse ecc.
- Particolarmente adatto per il legno meranti.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.

LAVORAZIONE

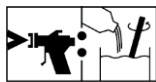
Istruzioni di lavorazione



- 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 %.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Facendo lo scambio da Aquawood Intercare CP 5518 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% H₂O



10% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, 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	-
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm ²⁾		
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 5		10
Strato umido (µm)	ca. 200		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	ca. 400		
Film asciutto ciclo completo (µm)	100 fino ad un massimo di 120		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			
²⁾ I setacci più fini non sono idonei			

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)





4h

Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min. scolare 50 min. ciclo di essiccazione (al massimo 35 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 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.

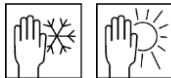
Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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 di conifera e Meranti 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. werden.	
Umidità del legno	Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %	
Preparazione del supporto	Carteggiatura del legno grana 120 - 150	
CICLO DI VERNICIATURA		
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.	
Impregnazione	<p>1 x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>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.</p>	
Applicazione intermedia	1 x Aquawood Intercare CP 5518	
Carteggiatura intermedia	Grana 280	
	Rimuovere la polvere di carteggiatura.	
Rivestimento finale	<p>1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>	
Per portoncini d'ingresso	<p>È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente).</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>	
INDICAZIONI PER GLI ORDINI		
Confezioni	25 kg, 120 kg	
Tonalità/gradi di brillantezza	Weiß	5518050000
Prodotti complementari	<p>Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080</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 Intercare CP (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare CP contiene al massimo 50 g/l VOC.

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).
