

Aquawood Intercare SQ

5522

Intermedio riempitivo isolante all'acqua per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Intermedio riempitivo all'acqua universale con rapida essiccazione. Il prodotto si contraddistingue per l'eccellente poter riempitivo, le ottime proprietà isolanti contro le sostanze interne del legno, l'ottima delineazione dei pori e la buona carteggiabilità. 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+

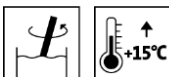
Campi d'impiego



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

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- 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.
- 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

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (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
Filtro fine	100 mesh, ca. 150 µm ²⁾	
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25	
Strato umido (µm)	150 – 200	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	300 – 400	
¹⁾ Resa inclusa l'overspray.		
²⁾ I setacci più fini non sono idonei		

Il prodotto è pronto per l'applicazione a spruzzo.

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)



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
Sviluppo completo delle caratteristiche finali	dopo una notte

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.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

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

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, 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.
----------------------	---

Applicazione intermedia	1 x Aquawood Intercare SQ 5522
--------------------------------	--------------------------------

Carteggiatura intermedia	Grana 220 – 280.
---------------------------------	------------------



	Rimuovere la polvere di carteggiatura.
--	--

Applicazione finale	1x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023 oppure 1 x Aquawood Covapro 40 5029 oppure 1 x Aquawood Covapro 60 5027 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
----------------------------	--

Per portoncini d'ingresso	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 53215 (vernice incolore bicomponente). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
----------------------------------	---

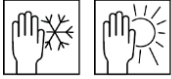
INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	5 kg; 25 kg; 120 kg
-------------------	---------------------

Tonalità / gradi di brillantezza	Wei	5522050000
---	------	------------

Prodotti complementari	Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Protect 53215 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 W10 5029 Aquawood Covapro 60 W10 5027 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Protect 53215
-------------------------------	---

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 SQ (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare SQ contiene al massimo 70 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 www.adler-lacke.com sito

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).
