

## Aquawood Intercare TEC

5523

Fondo riempitivo **isolante a spruzzo** all' acqua per l'industria

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Fondo riempitivo universale a spruzzo a base d'acqua e a rapida essiccazione. Il prodotto è caratterizzato da un eccellente potere riempitivo, un ottimo effetto isolante dei componenti del legno, un'ottima definizione dei pori e una buona carteggiabilità. Particolarmente ecologico grazie al basso contenuto di solventi organici.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **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.

### 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 %.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Facendo lo scambio da Aquawood Intercare TEC (5523) 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.
- 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	
Filtro fine (mm)	150 (100 Mesh)*	
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	200 - 250	
Film bagnato (µm)	150 - 200	

\* I setacci più fini non sono idonei

Il prodotto è pronto per l'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)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente	ca. 4 ora/e
Ripristinabile dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di sgocciolamento 50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento	ca. 90 minuti
Sviluppo completo delle proprietà finali	ca. 12 ora/e

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**

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

<b>Indicazioni generali</b>	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
<b>Impregnazione</b>	1 x Aquawood Primo A2 (5452) Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Prego, consultare la nostra <b>ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno</b> .
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x Aquawood Intercare TEC (5523)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
<b>Applicazione finale</b>	1 x Aquawood Covatec 30 (5052)
<b>Per portoncini d'ingresso</b>	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	25 kg, 120 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<b>Tonalità standard:</b> Weiß (5523050000)
<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covatec 30 (5052) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata / Magazzinaggio</b>	Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C). Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.
 	
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Aquawood Intercare TEC (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare TEC contiene un massimo di 70 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)</b>	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 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 la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

---