

## Aquawood Intercare Isogrip

5505

Trattamento intermedio bicomponente coprente per finestre in legno e porte d'ingresso per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

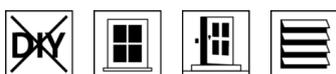
Trattamento intermedio bicomponente bianco a base acqua. Il prodotto si distingue per l'ottima carteggiabilità, il buon potere riempitivo, le ottime proprietà isolanti contro gli estrattivi del legno idrosolubili e coloranti e l'adesione a umido eccezionalmente elevata, che migliora anche la resistenza alle intemperie.

#### 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 in legno a stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata per uso esterno e interno, ad esempio finestre in legno, porte d'ingresso, persiane, cancelli, veande.

### 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.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Facendo lo scambio da Aquawood Intercare Isogrip (5505) 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.

## Rapporto di miscela



100:5  
8450 5%

100 Parte(i) in peso Aquawood Intercare Isogrip (5505)  
5 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intercare Isogrip (5505) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

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

## Pot-Life



2 h

2 ora/e

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

## 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
Quantità da applicare per mano (g/m²)	200 - 250	
Film bagnato (µm)	150 - 200	

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)



4 h

Sovraverniciabile	ca. 4 h
Carteggiabile	ca. 4 h

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.

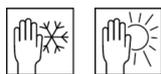
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
<b>Umidità del legno</b>	13 % ± 2 %
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<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 protettivi del 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 Isogrip (5505)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
<b>Applicazione finale</b>	1 x 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)
<b>Per portoncini d'ingresso</b>	È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	5 kg, 31 kg, 150 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<b>Tonalità standard:</b> Weiß, tönbar (5505049100) Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico <b>ADLERMix</b> . <b>Vernici base:</b> Aquawood Intercare Isogrip Weiß, tönbar (5505049100) Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale. Consultare le nostre linee guida <b>ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.</b>
	
<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covapro 40 (5029)

Aquawood Covapro 60 (5027)  
 Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Protect (5128)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 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.

### Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aquawood Intercare Isogrip (Cat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare Isogrip contiene un massimo di 30 g/l COV.

### GISCODE

BSW20

### 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](http://www.adler-lacke.com).