

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

Tattamento intermedio bicomponente velante per finestre in legno e porte d'ingresso per l'industria e

le attività commerciali

Utilizzato in combinazione nel ciclo di verniciatura a 3/4 strati

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Tattamento intermedio bicomponente incolore a base acqua. Il prodotto si distingue per il buon potere riempitivo, la buona carteggiabilità, l'isolamento dagli estrattivi del legno scolorenti e l'adesione a umido eccezionalmente elevata, che migliora anche la resistenza alle intemperie. Impedisce il passaggio di impregnante colorato ad immersione.

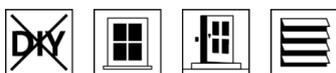
Caratteristiche particolari e norme



- **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.

Particolarmente adatto per la verniciatura di schermi oscuranti.

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 %.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- 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 Intermedio Isogrip (5714) 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



8450 7%

100 Parte(i) in peso Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
7 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip (5714) 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



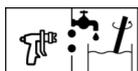
1 h

1 ora/e

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione

0-5% H₂O0-10% H₂O

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,28	1,8
Ugello Ø (inch)		0,011	-
Angolo di apertura (°)		20 - 40	-
Pressione spruzzo (bar)		80 - 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Distanza di spruzzo (cm)	25		
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %		0 - 5	10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	125 - 150		
Film bagnato (µm)	125 - 150		

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

Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minute
Asciutto al tatto	ca. 3 ora/e
Sovraverniciabile	ca. 4 h
Impilabile con distanziatori in schiuma fine PE dopo l'essiccazione forzata Zona di evaporazione/gocciolamento di 20 minuti	ca. 90 minuti

Fase di essiccazione di 90 minuti (35-40 °C) Fase di raffreddamento di 20 minuti	
Completamente asciutto	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

Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnazione

Trasparente:

1 x Aquawood Primo (5453)

Coprente:

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 **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

Applicazione intermedia

Trasparente:

Legno di conifera:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Legni di latifoglie e larice:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Coprente:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e

Carteggiatura intermedia



Grana 220 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale	<p>Trasparente: 1 x Aquawood Finatop 40 (5140) oppure 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p> <p>Coprente: 1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)</p>
Per portoncini d'ingresso	È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 kg, 22 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: Farblos (5714000200)</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>
Prodotti complementari	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
ULTERIORI INDICAZIONI	
<p>Durata / Magazzinaggio</p>  	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
Dati tecnici	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aquawood Intermedio Isogrip (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio Isogrip contiene un massimo di 90 g/l COV.
GISCODE	BSW30
DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)	Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)
<p>Indicazioni tecniche di sicurezza</p> 	<p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>

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**.
