

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

Rivestimento intermedio bicomponente all'acqua per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.

Fa parte del ciclo di verniciatura a 3 mani

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento intermedio all'acqua, bicomponente, incolore. Buon potere riempitivo e buona carteggiabilità. Isolamento delle sostanze contenute nel legno. Il prodotto si contraddistingue per l'altissima aderenza sul bagnato, che migliora anche notevolmente la resistenza alle intemperie. Impedisce la carteggiatura delle impregnazioni ad immersione colorate fino al legno vivo.

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 la verniciatura di schermi oscuranti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80 %.
- Senza 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.
- 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.

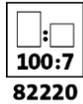
02-21 (sostituisce 08-20) ZKL 5714

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza disponibili.

- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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 parti in peso Aquawood Intermedio Isogrip 5714
7 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Intermedio Isogrip può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter mescolandolo nella componente vernice.

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

Pot-Life

ca. 1 – 2 ore

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

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0.28	0.28	1,8
Ugello (ø inch)	0.011	0.011	
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	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluente in %	0 - 5	0 - 5	10
Quantità di applicazione (g/m ²)	125 – 150		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	200 – 250		
Strato umido (µm)	125 – 150		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

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)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min.
Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore
Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Sovraverniciabile dopo l'essiccazione forzata: 20 min. area di evaporazione 50 min. ciclo di essiccazione (35 – 40 °C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 90 min
Essiccazione completa	dopo ca. 12 ore

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. Il tempo di essiccazione prima della sovraverniciatura non deve superare le 24 ore.

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, 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

Impregnazione

1 x Aquawood Primo A3 5453- A6 5456

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

oppure

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.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia

Mordenzato:

Legno di conifera:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Legno di latifolia e Larice:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Coprente:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip 5714

Carteggiatura intermedia

Leggera carteggiatura lisciante grana 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale**Mordenzato:**

1 x Aquawood Finatop 40 5140

oppure

1 x Aquawood Finapro 20 5101

Coprente:

1 x Aquawood Covatop XT 20 5020

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Per portoncini d'ingresso

È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente).

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg; 22 kg

Tonalità/gradì di brillantezza

Farblos 5714000200

- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Prodotti complementari

Aquawood Primo A3 5453 -A6 5456

Aquawood Primo A2 5452

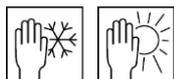
Aquawood Covatop XT 20 5020

Aquawood Finatop 40 5140

Aquawood Finapro 20 5101

Aquawood Protect 5128

ADLER Aqua-Cleaner 80080

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 Intermedio Isogrip (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio Isogrip contiene al massimo 100 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).