

ADLER Intercare Isogrip

5505

Intermedio riempitivo bicomponente all'acqua per l'applicazione a spruzzo, di rapida essiccazione, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Intermedio riempitivo bicomponente all'acqua con ottimo isolamento delle sostanze interne coloranti e idrosolubili del legno. 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



- **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.

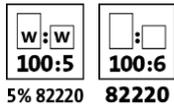
LAVORAZIONE

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 di lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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.

Rapporto di miscela



100 parti per peso: Aquawood Intercare Isogrip 5505
 5 parti per peso: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 oppure
 100 parti per volume: Aquawood Intercare Isogrip 5505
 6 parti per peso o volume: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Intercare 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 di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



ca. 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	Airless air-assist (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
Strato umido (µm)	150 - 200	
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	ca. 300	

¹⁾ Resa inclusa 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)



Carteggiabile	dopo 4 ore
Sovraverniciabile	dopo 4 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.

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



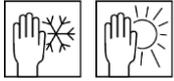
Con acqua subito dopo l'uso.

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 polveri di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura. werden.
Umidità del legno	13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	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 Isogrip 5505 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Carteggiatura intermedia	Grana 220 - 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Finitura	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 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	5 kg; 31 kg; 150 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Wei tinteggiabile 5505049100 Altre tonalit sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix . Vernici base: Base Wei tinteggiabile 5505049100
	
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Cleaner 80080 Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Covapro 40 5029 Aquawood Covapro 60 5027 ADLER Aqua-PUR-Hrter 82220

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 ore limite UE per Aquawood Intercare Isogrip (cat. COV A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare Isogrip contiene al massimo 40 g/l COV.

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).
