

Aquawood Finish-Terra

5121

Olio ecologico per legno per finestre in legno-aluminio e finestre in legno per l'industria e il professionista.

Fa parte del ciclo di verniciatura a 2 mani

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Olio all'acqua per la formazione di un film leggero a base di selezionate materie prime rinnovabili così come le materie prime naturali e sintetiche. Con il prodotto è possibile realizzare superfici opache dall'aspetto naturale, piacevole al tatto che si contraddistinguono per un eccellente effetto protettivo dall'acqua. Ottima capacità penetrante, forte effetto idrorepellente, nessuna sfogliatura estesa.

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



- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- Adempie i criteri di **Baubook "bando ecologico"**
- **Cradle to Cradle Certified™ Bronze**
- **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 all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, quando si desidera chiaramente una superficie oleata (il ciclo non corrisponde alle norme e direttive comuni come per esempio ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).
- Particolarmente adatto per legni teneri.
- Per locali umidi (p. e. piscine coperte) solo con ciclo speciale.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale consigliamo Pullex Holzöl 50520 sgg., Lignovit Terra 53010 sgg. o Pullex Aqua-Terra 5347 sgg.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

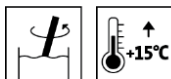
03-21 (sostituisce 08-20) ZKL 5121

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 consigliano 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.

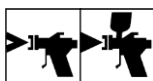
LAVORAZIONE

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 la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzato solo con una manutenzione regolare.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- Facendo lo scambio da Aquawood Finish-Terra 5121 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.
- 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



Procedura di applicazione	Airless E-statica	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.) E-statica
Ugello (ø mm)	0,23	0,23
Ugello (ø inch)	0,009	0,009
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40
Pressione spruzzo (bar)	60 – 80	60 – 80
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5
Distanza per l'applicazione a spruzzo (cm)	ca. 25	
Strato umido (µm)	100 – 125	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	150 – 175	
Film asciutto ciclo completo (µm)	25	

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

Il prodotto è pronto per l'uso.

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
Accatastabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente.	dopo ca. 8 ore
Essiccazione completa	dopo ca. 16 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 di conifera in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre e Rovere.

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. werden.

Umidità del legno

Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

Carteggiatura del legno:

Legno di latifoglia: grana 150 - 180
Legno di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnazione/Fondo

1 x Aquawood Primo A1 – A6 5451 - 5456
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.

In alternativa quando nessuna protezione chimica del legno è richiesta o concordata:

1 x Aquawood TG WF 57980 sgg.
Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

grana 240 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Rivestimento finale

1 x Aquawood Finish-Terra 5121

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione e rinnovo**

La durata dipende da svariati fattori: in particolare dall'esposizione alle intemperie, dalla protezione costruttiva, dalle sollecitazioni meccaniche e dalla scelta della tinta; per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

All'interno, per la manutenzione è necessaria una pulizia occasionale con acqua calda e panni di spugna. Per la pulizia si può aggiungere all'acqua di lavaggio un leggero detergente neutro.

A seconda l'intensità degli influssi atmosferici sul luogo di montaggio, è necessario trattare le finestre 1-2 volte l'anno con Pullex Holzöl 50520.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg, 120 kg

Tonalità/gradì di brillantezza

Farblos, tinteggiabile 5121000220

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix.**

**Vernici base:**

Farblos, tinteggiabile 5121000220

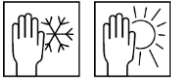
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento finale.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per evidenziare in modo particolare la struttura del legno, è da scegliere una tonalità dell'impregnante Aquawood Primo A3 - A6 più scuro rispetto a quella della finitura Aquawood Finish-Terra 5121.

Prodotti complementari

Aquawood Primo A1 – A6 5451 - 5456
 Aquawood TG WF 57980 sgg.
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 12 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.

Dati tecnici

Contenuto COV	Valore limite UE per Aquawood Finish-Terra (cat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Finish-Terra contiene al massimo 20 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).
