

2K-Aquawood Fenstergrund

43700

Prodotto intermedio all'acqua, incolore, per finestre in legno e portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rapida essiccazione, ottima carteggiabilità e ottimo potere riempitivo. A basso contenuto di solventi organici. Ottimo isolamento delle sostanze interne coloranti e idrosolubili del legno.

Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale come finestre in legno, portoncini d'ingresso e porte di garage.

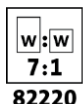
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.
- Dopo aver aggiunto l'indurente si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Rapporto di miscela



100 parti per peso: 2K-Aquawood Fenstergrund 43700
7 parti per peso: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Prima della lavorazione l'indurente ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 deve essere integrato con cura mescolandolo con i componenti della vernice.

Pot-Life

ca. 4 ore



Metodo di applicazione0-5% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.)
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)	-	ca. 1.5
Diluizione	acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	
Strato umido (µm)	150 – 200	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	300 - 400	
Resa per mano (g/ml) ¹⁾	180 – 240	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray		

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 1 ora
Asciutto al tatto	dopo ca. 2 ore
Accatatabile con distanziatori in schiuma di polietilene a temperatura ambiente.	dopo ca. 5 ore
Accatatabile con distanziatore in schiuma di polietilene dopo l'essiccazione forzata: 20 min. scolare 90 min. ciclo di essiccazione (35 – 40°C) 20 min. ciclo di raffreddamento	dopo ca. 130 min.
Sovraverniciabile	dopo ca. 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.

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 o ADLER Abbeizer Rote Krähe Extrem 8314000210 (svernicatore).

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnante Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
o
Aquawood TIG HighRes 57628 sgg.
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
e/o
2K-Aquawood Fenstergrund 43700
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia Grana 280
Rimuovere la polvere di carteggiatura.



Finitura ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43260 sgg.
o
Aquawood Spritzlack XT 5020000010 sgg.
Spessore dello strato umido 150 – 200 µm
Le descrizioni dettagliate dei cicli di verniciatura per i diversi tipi di legno sono descritte nelle direttive di lavoro per la verniciatura delle finestre.
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 120 kg

Tonalità / gradi di brillantezza Farblos (incolore)

Prodotti complementari ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe Extrem 8314000210
Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101
Aquawood TIG HighRes 57628 sgg.
Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43260 sgg.
Aquawood Spritzlack XT 5020000010
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.



Al fresco, ma protetto dal gelo.

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.