

ADLER KH-Fenstertauchgrund Weiß

4507

Fondo a base di resina sintetica al solvente per l'applicazione ad immersione per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo a immersione bianco, a base di resina sintetica, solidificante, di rapida essiccazione. Migliora la resistenza alle intemperie del ciclo di verniciatura grazie ad una protezione ottimale contro l'umidità.

Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi aromatici.

Caratteristiche particolari

- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.

Sostanze attive

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (Iodopropinilutilcarbamato)

Campi d'impiego



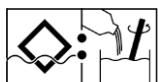
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, ecc.
- Il prodotto non è adatto per il tipo di legno Iroko-Kambala a causa dell'essiccazione fortemente ritardata.

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.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Senza finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- L'aumento della viscosità a causa dall'evaporazione va compensato con ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 (viscosità nominale: 16 - 20 s in coppa 4 mm). Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- Dopo l'applicazione ad immersione la vasca ad immersione deve venire coperta per evitare la formazione di pellicole.
- 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

ca. 20% 80301



ca. 20% 80301

Procedura di applicazione	Immersione	Flow-coating
Diluizione	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301	
Quantitativo d'aggiunta del diluente in %	ca. 20	
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	ca. 100 – 120	
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente.		

Attenzione: Non applicare il prodotto a spruzzo

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)



16h

Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo almeno 16 ore
Carteggiabile e sovraverniciabile in caso di castagne	dopo almeno 24 ore

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

Per ottenere un'essiccazione ineccepibile provvedere a una buona aerazione dell'ambiente.

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

80301

Con ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 subito dopo l'uso.

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 %

Preparazione del supporto

Legno di latifoglia: carteggiatura del legno grana 150 - 180
Legno di conifera: carteggiatura del legno grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Fondo

1 x ADLER KH-Fensterdachgrund Weiß 4507
Essiccazione intermedia: ca. 16 ore

Carteggiatura intermedia

Grana 280
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia	1 x Aquawood Intercare ISO 5503 oppure 1 x Aquawood Intercare SQ 5522 oppure 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501
	Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia	Grana 220 - 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
---------------------------------	---



Rivestimento finale	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023 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.
----------------------------------	--

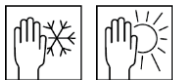
INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	6 kg, 32 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Weiß 54075 Grün ca. RAL 6009 54077

Prodotti complementari	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Protect 5128
-------------------------------	--

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio	Minimo 5 anni 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 ADLER KH-Fensterdachgrund (cat. A/f): 750 g/l (2010). ADLER KH-Fensterdachgrund contiene al massimo 450 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.