

## 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.

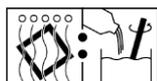
03-21 (sostituisce 10-18) ZKL 4507

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.

**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 <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ca. 100 – 120	
<sup>1)</sup> 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 latifolia: 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.

<b>Applicazione intermedia</b>	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.	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 220 - 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.	
		
<b>Rivestimento finale</b>	1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oppure 1 x Aquawood Covapro 20 5023 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>Per portoncini d'ingresso</b>	È necessario l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect 5128 (vernice incolore bicomponente). Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>		
<b>Confezioni</b>	6 kg, 32 kg	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Weiß Grün ca. RAL 6009	54075 54077
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301 Aquawood Intercare ISO 5503 Aquawood Intercare SQ 5522 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Protect 5128	
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>		
<b>Durata/magazzinaggio</b>	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).	
 		
<b>Dati tecnici</b>	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.
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	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 <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> . Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.	
		