

## ADLER Histo-Protect

## 5097

Vernice per legno pigmentata a base solvente per il professionista e l'industria.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice per legno opaca pigmentata a base di materie prime naturali, rinnovabili e a lungo olio con un ottimo potere coprente. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza alle intemperie, apertura alla diffusione e regolazione dell'umidità. Ecologico, grazie all'elevato contenuto di residuo solido e all'acqua ragia senza composti aromatici come solvente.

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

- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)

#### 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.
- Ristrutturazione di finestre storiche e porte d'ingresso antiche in legno e di parti in ferro (cerniere) dopo un prima mano.

### 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. Una temperatura minima di + 5 °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.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice.
- 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	a pennello / a rullo	Airless	Airless air-assist (Airmix, Aircoat, ecc.)
Applicazione	2 x	1x	1x
Ugello (ø mm)	-	0,23	0,23
Ugello (ø inch)	-	0,09	0,09
Pressione spruzzo (bar)	-	80 - 100	80 - 100
Aria di polverizzazione e (bar)	-	-	0,5 – 1,5
Distanza a spruzzo (cm)	-	ca. 25	
Strato umido (µm)	-	max. 100	
Diluizione	80301	80367	
Aggiunta di diluente in %	0 -10	0 -10	
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	-	max. 200	
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l)	8 - 10	-	
Film asciutto ciclo completo (µm) <sup>1)</sup>	80 fino ad un massimo di 140		
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello.

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)



Sovraverniciabile	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.

Per ottenere un'essiccazione ineccepibile provvedere a una buona aerazione dell'ambiente. Lo scarso ricambio d'aria, ad esempio a causa di un accatastamento compatto, ritarda l'essiccazione.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

80367



80301

Sofort nach Gebrauch mit KH-Spritzverdünnung 80367 oder Adlerol-Terpentinölersatz 80301

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre; Ferro e acciaio (Raccordi)

**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.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Si prega di osservare la norma ÖNORM B 2230, Parte 1.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

Si prega di osservare la scheda informativa BFS n° 18.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

**Umidità del legno**

13 % +/- 2 %

**Carteggiatura del legno:**

Legno di latifolia: grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 100 - 150

**Preparazione del supporto****Legno**

Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze contenute nel legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose.

Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünnung 80001.

**Ferro e acciaio (Raccordi)**

Eliminare la ruggine e tutti i residui.

Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante Entfetter 80394.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

**Impregnazione**

Se necessario applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund 4436 per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350-2).

Essiccazione intermedia: ca. 12 ore

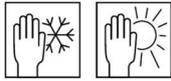
Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 340 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.**

<b>Fondo</b>	1 - 2 x ADLER Histo-Base Weiß 5497 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura. Essiccazione intermedia: ca. 6 ore	
		
<b>Rivestimento finale</b>	1 - 2 x ADLER Histo-Protect 5097	
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>		
<b>Manutenzione e rinnovo</b>	<p>La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.</p> <p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 - 2 mani di DLER Histo-Protect 5097 nella tonalità desiderata.</p> <p>Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio Rovere e Iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo</b> è la nostra <b>ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo</b>.</p>	
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>		
<b>Confezioni</b>	2,5l, 20l	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Finitura di effetto patinato argento RAL 9016	5097009016
	"Reinweiß" (bianco puro) RAL 9010	5097009010
	<p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLER Color4you</b>.</p> <p><b>Vernici base:</b> Basis W15 5097000015 Basis W30 5097000030</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</li> <li>• Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</li> <li>• Il bianco e le tonalità derivanti dal bianco tendono a cambiare colore in caso di illuminazione artificiale. il bianco e le tonalità derivanti dal bianco tendono a cambiare colore in caso di illuminazione artificiale. Questi fenomeni tipici per le vernici in resina sintetica possono venire rafforzati dal magazzinaggio al buio e dall'aria contenente ammoniacca.</li> <li>• I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.</li> </ul>	

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata/magazzinaggio



Minimo 3 anni in confezioni originalmente 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. vermeiden.

### Dati tecnici

Contenuto  
COV

Valore limite UE per ADLER Histo-Protect (cat. A/e): 400 g/l (2010). ADLER Histo-Protect contiene al massimo 400 g/l VOC.

**Codice del prodotto per pitture e vernici** BSL10

### 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.

Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://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).

I panni imbevuti di prodotti essiccanti ossidativi tendono all'autocombustione! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.