

## Pullex 3in1-Lasur

## 4435000030 sgg.

Impregnante opaco protettivo per il legno per il fai-da-te e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente protettiva per il legno al solvente, senza composti aromatici e cobalto, universale, con agenti biocidi per legno all'esterno. Impregnante, primer e rivestimento finale in uno. Con il prodotto si ottengono superficie naturali ed opachi con una colorazione uniforme. Il prodotto a poro aperto si distingue per la sua eccellente resistenza all'acqua, lunga durata e degradazione uniforme nel giro dell'invecchiamento.

#### Caratteristiche particolari e norme



- Le sostanze attive utilizzate offrono la protezione contro i funghi dell'azzurramento (test secondo EN 152-1) e funghi che distruggono il legno (test secondo EN 113) richiesta da ÖNORM B 3802-2 e DIN 68800-3 e hanno un effetto preventivo contro l'attacco degli insetti (test secondo EN 46). Quantitativo d'applicazione per l'esame standard 140-155 g/m<sup>2</sup>.

#### Sostanze attive (B, P, Iv)

7,0 g/kg (0,70 %) IPBC (Iodopropinilutilcarbamato)

3,0 g/kg (0,30 %) Tebuconazolo

0,6 g/kg (0,06 %) Permetrina

- Certificato di Riconoscimento (04/15) ARGE Holzschutzmittel, Associazione industria chimica Austriaca.

#### Campi d'impiego



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno, come ad es. case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini, ecc., nelle classi di utilizzo 2 e 3, senza contatto con il terreno.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- 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 %.
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- Per questioni di natura sistemica i trasparenti sono resistenti ai colpi solo limitatamente e quindi richiedono una manutenzione più frequente.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.

01-20 (sostituisce 08-18) ZKL 4435

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.

- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzata mediante il rivestimento completo, su tutti i lati, e la verniciatura supplementare delle superfici in legno di testa.
- Sul legno di larice e sui legni ricchi di sostanze interne i residui di intonaco (elevata alcalinità) o di polvere di ferro (ruggine) possono causare la formazione di macchie nere.
- Prego, consultare la nostra “**Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale**”.
- Prego, consultare le nostre “**Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno**”.

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l) Piallato/carteggiato	ca. 12
Resa per applicazione (m <sup>2</sup> /l) Segato ruvido	ca. 8

### 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.

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

### Tempi di essiccazione

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



Sovraverniciabile	dopo ca. 12 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.

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

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

### Pulizia degli utensili



80301

Con ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di conifera e legno di latifolia, nonché materie legnose multistrato adatte all'uso esterno, come ad es. pannelli di legno massiccio, legno lamellare (BSH), legno massiccio da costruzione (KVH), ecc.

<b>Qualità del supporto</b>	<p>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.</p> <p>Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.</p> <p>Si prega di osservare la norma ÖNORM B 2230, Parte 1.</p> <p>Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pitturazione e verniciatura.</p> <p>Si prega di osservare la scheda informativa BFS n° 18.</p>
-----------------------------	--

<b>Umidità del legno</b>	<p><b>Legno di latifoglia:</b> 12 % +/- 2 %</p> <p><b>Legno di conifera:</b> 15 % +/- 2 %</p>
--------------------------	---

<b>Preparazione del supporto</b>	<p>Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le sacche di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.</p> <p>Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con ADLER Nitro-Verdünnung 80001.</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan 8308000210.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
----------------------------------	--

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Impregnazione</b>	<p>1 x Pullex 3in1-Lasur 4435000030 sgg.</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ore</p>
----------------------	---

<b>Fondo</b>	<p>1 x Pullex 3in1-Lasur 4435000030 sgg. (consigliato solo nel caso di forte esposizione alle intemperie e nell'utilizzo di tonalità chiare)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ore</p>
--------------	---

<b>Applicazione finale</b>	<p>1 x Pullex 3in1-Lasur 4435000030 sgg.</p>
----------------------------	--

## MANUTENZIONE E RINNOVO

<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, eliminare la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una o due mani di Pullex 3in1-Lasur 4435000030 sgg. in tonalità più chiare.</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 „Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Manutenzione e Rinnovo“.</p>
-------------------------------	--

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

Tonalità standard: 0.75 l; 5 l; 20 l  
W30 4435000030: 0.75 l; 4.5 l; 10 l

### Tonalità/gradì di brillantezza

Eiche	4435050044	Nuss	4435050049
Lärche	4435050045	Palisander	4435050050
Kiefer	4435050046		

**Color4You** 

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you.**

Base W30 4435000030

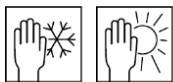
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Due mani devono essere colorate per garantire una buona resistenza all'esposizione alle intemperie.
- Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate.
- La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con delle tonalità medie; nel caso di forte esposizione alle intemperie evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.
- Se si rischiarano le tonalità standard con Pullex 3in1-Lasur W30 4435000030, per l'applicazione sul legno nuovo, è probabile che gli intervalli di manutenzione si accorcino (protezione UV ridotta).
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

### Prodotti complementari

ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301  
Aviva Fungisan 8308000210  
ADLER Nitro-Verdünnung 80001

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 2 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 Pullex 3in1-Lasur (cat. A/f):  
700 g/l (2010). Pullex 3in1-Lasur contiene al  
massimo 700 g/l VOC.

### Codice-Prodotto per protettivi del legno

HSM-LV 20

---

**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](http://www.adler-lacke.com)**.

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.

I panni imbevuti di prodotti essiccanti ossidativi tendono all'autocombustione! Lasciare asciugare distesi gli stracci imbevuti; è necessaria la conservazione in contenitori di metallo chiusi o sott'acqua.

Il legno appena trattato con Pullex 3in1-Lasur deve essere conservato dopo la verniciatura su una superficie impermeabile e dura per evitare che i residui di prodotto penetrino nel terreno o nell'acqua. Qualsiasi perdita di prodotto deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.

Pullex 3in1-Lasur contiene agenti biocidi per la protezione contro i funghi dell'azzurramento, i funghi della marescenza e preventivamente contro le infestazioni da insetti. Pertanto il prodotto deve essere utilizzato solo in caso venga prescritta una protezione per il legno o nei casi in cui è necessario. Non utilizzare in ambienti interni. Non deve essere utilizzato nei locali in cui vengono ottenuti, prodotti, immagazzinati o venduti generi alimentari o foraggi. Non adatto al legno utilizzato negli alveari o nelle saune; non utilizzare per il legno in contatto continuo con il terreno e/o l'acqua. Pericolo per i pipistrelli. Il legno trattato non deve essere utilizzato nelle immediate vicinanze dei corsi d'acqua.

---