

## Pullex Top-Lasur

4421

Vernice per legno a base di solventi, con antigoccia, **a strato sottile** per il fai-da-te e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Colorante per legno a base di solventi, facile da applicare e antigoccia, per uso esterno. Regolatore dell'umidità, e con un'ottima capacità di penetrazione nel substrato di legno. Il tempo aperto prolungato consente una verniciatura uniforme. Gli speciali stabilizzatori della luce garantiscono una protezione a lungo termine dagli agenti atmosferici. Rispetta l'ambiente grazie all'elevato contenuto di solidi. Il prodotto è inodore grazie alla presenza di acqua ragia priva di aromi come solvente.

#### Caratteristiche particolari e norme

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

**Sostanza(e) attiva(e):**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

#### Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

Per l'applicazione su legno nuovo e per il risanamento del legno all'esterno.

Si consiglia Pullex Bodenöl (4402) per pavimenti di terrazze e camminamenti.

### 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 lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- Sugli elementi orizzontali applicare a pennello una mano sottile per evitare il distacco dovuto a spessori troppo elevati.
- Per via del sistema, i trasparenti sono solo parzialmente resistenti al calpestio e sono quindi soggetti a una manutenzione più frequente.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.

- 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 copertura.
- 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.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**

### Metodo di applicazione



	A pennello
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	80 - 100

Il prodotto è pronto all'uso.

Per il legname grezzo si stima un consumo aggiuntivo di materiale pari al 40%.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. 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	ca. 12 ora/e
-------------------	--------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'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



7231

Con Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo l'uso.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di conifera e legno di latifolia, nonché derivati del legno adatti all'uso esterno, come ad es. pannelli di legno massiccio, legno lamellare (BSH), legno massiccio da costruzione (KVH).

### 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.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- La scheda informativa BFS n° 18.

<b>Umidità del legno</b>	<b>Legno di latifoglia:</b> 12 ± 2 % <b>Legno di conifera:</b> 15 ± 2 %
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce del legno con grana 80 - 120 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 Nitro-Verdüner 8017 (8017).</p> <p>Carteggiare e/o levigare il vecchio rivestimento ancora intatto. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).</p>
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Impregnazione</b>	<p>Se necessario, per l'esterno, 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).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e</p> <p>Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</b></p>
<b>Fondo</b>	<p>1 x Pullex Top-Lasur (4421)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e</p>
<b>Applicazione finale</b>	1 x Pullex Top-Lasur (4421)
<b>MANUTENZIONE</b>	
<b>Manutenzione</b>	<p>La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.</p> <p>Se necessario, rimuovere la polvere e lo sporco dalle superfici ancora intatte e dipingere 1-2 x con Pullex Top-Lasur (4421).</p> <p>Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio rovere e iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti.</p>
<b>Manutenzione</b>	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>

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

Tonalità standard: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 20 l  
W30 4421000030: 0,75 l; 2,5 l; 4,5 l; 10 l

### Tonalità / gradi di brillantezza

#### Color4You

#### Tonalità standard:

Weide (4421050043)  
Eiche (4421050044)  
Lärche (4421050045)  
Kiefer (4421050046)  
Kastanie (4421050047)  
Sipo (4421050048)  
Nuss (4421050049)  
Palisander (4421050050)  
Afzelia (4421050051)  
Wenge (4421050052)  
Kalkweiß Basis W15 (50563)

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

#### Vernici base:

Pullex Top-Lasur Basis W30 (4421000030)

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 schiariscono le tinte standard con Pullex Top-Lasur incolore (4421), si devono considerare gli intervalli di manutenzione più brevi (protezione UV ridotta). Perciò per schiarire le tonalità scure è consigliabile utilizzare le tonalità salice o rovere.

I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You**.

### Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Aviva Fungisan (8308)  
Pullex Bodenöl (4402)  
Pullex Imprägnier-Grund (4436)  
Nitro-Verdünner 8017 (8017)  
Pullex Renovier-Grund (4416)  
Musterfächer Pullex Lasuren (8600)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Minimo 5 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare 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.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

---

<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Pullex Top-Lasur (Kat A/e): 400 g/l. Pullex Top-Lasur contiene un massimo di 490 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSL10
<b>Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01</b>	Resine alchidiche / Composti alifatici / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Additivo di superficie / Glicoleteri / Additivi interfacciali / Sostanze essiccanti / Agente di protezione solare / Agenti antipelle / 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare reazioni allergiche. <b>Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.</b>
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	<p>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.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.</p> <p>Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.</p> <p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.</p> <p>Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.</p> <p>Consegnare solo confezioni vuote e prive di residui per il riciclo. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Smaltire i residui di materiale liquido presso il centro di riciclaggio o il punto di raccolta mobile dei rifiuti pericolosi.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <b>www.adler-lacke.com</b>.</p>

---

