

## Pullex Holzöl

4410

Olio a base solvente per superfici verticali in legno per uso esterno per il fai-da-te e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Olio per legno ricco di resina legante per legno all'esterno, a base di oli modificati con ottima capacità di penetrazione e speciali assorbitori UV altamente efficaci. Privo di solventi aromatici.

#### 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, schermi oscuranti, assi profilate o balconi.

Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno e l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, se si desidera fermamente una superficie oliata (il ciclo di verniciatura non corrisponde alle norme e alle direttive in uso, come ad es. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).

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.
- 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 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.
- 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 direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**

### Metodo di applicazione



	A pennello
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	60 - 80

Il prodotto è pronto per l'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 di 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 da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

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.

### 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 di 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.</p> <p>Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünner 8017 (8017). Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).</p> <p>Carteggiatura e/o lisciviazione di vecchie verniciature intatte. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</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 ore</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 Holzöl (4410)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e</p>
<b>Applicazione finale</b>	1 x Pullex Holzöl (4410)
<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>
<b>Manutenzione</b>	<p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 x mano di Pullex Holzöl (4410).</p> <p>Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio rovere e iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti.</p> <p>Tonalità incolore: l'ingrigimento viene rallentato, ma non evitato.</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></p>

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	750 ml, 2,5 l, 10 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>  <b>Color4You</b> 	<p><b>Tonalità standard:</b> Lärche (4410050045) Natur (4410085820)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico <b>ADLER Color4you</b>.</p> <p><b>Vernici base:</b> Pullex Holzöl Farblos, tönbar zum Aufhellen (50520)</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate.</p> <p>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.</p> <p>I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.</p>
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Bodenöl (4402) Pullex Imprägnier-Grund (4436)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>  	<p>Minimo 5 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle.</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
<b>Dati tecnici</b>	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per Pullex Holzöl (Kat A/e): 400 g/l. Pullex Holzöl contiene un massimo di 390 g/l COV.</p>
<b>GISCODE</b>	BSL20
<b>Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01</b>	<p>Resine alchidiche / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Composti alifatici / Glicoleteri / Additivi interfacciali / Agenti umettanti / Agente di protezione solare / Agenti antipelle / Sostanze essiccanti / 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato</p> <p>Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato.</p> <p>Può provocare reazioni allergiche.</p> <p><b>Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.</b></p>

---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



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.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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.

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)**.

---