

## Pullex Holzöl TQ

4411

Olio a base solvente per **superfici in legno verticali per esterni** per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Olio per legno ad alto contenuto di legante per legno da esterni a base di oli vegetali e modificati con un'ottima capacità di penetrazione e speciali assorbitori UV altamente efficaci. Senza l'aggiunta 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, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

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 10 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- 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 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.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- 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



	Immersione	A pennello
Diluizione	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Aggiunta di diluente in %	0 - 20	
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	60 - 80	

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.

Dopo l'immersione, la vasca ad immersione deve essere coperta per evitare la formazione di pellicola. In caso di arresto prolungato la vasca ad immersione dovrebbe essere svuotata e il contenuto dovrebbe venire setacciato e travasato in recipienti per evitare la formazione di veli/gel.

### Tempi di essiccazione

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



12h

Sovraverniciabile	ca. 12 h
-------------------	----------

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.

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

### Umidità del legno

**Legno di latifoglia:** 12 ± 2 %

**Legno di conifera:** 15 ± 2 %

### Preparazione del supporto

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.

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).

Carteggiare e/o levigare il vecchio rivestimento ancora intatto. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

## CICLO DI VERNICIATURA

### Impregnazione

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).

Essiccazione intermedia: ca. 12 ore

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.

### Fondo

1 x Pullex Holzöl TQ (4411)

Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e

### Carteggiatura intermedia



Grana 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

### Applicazione finale

1 x Pullex Holzöl TQ (4411)

## MANUTENZIONE

### Manutenzione

La durata dei componenti 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.

Per impieghi esterni, a seconda dell'intensità dell'esposizione alle intemperie nel luogo di installazione, è necessaria una manutenzione 1-2 volte all'anno con Pullex Holzöl (4410).

Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio rovere e iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti.

Tonalità incolore: l'ingrigimento viene rallentato, ma non evitato.

### Manutenzione

Carteggiare il legno ingrigito e degradato fino al legno grezzo. Alternativamente, sbiancare con Clean-Multi-Refresher (8317).

2 x Pullex Holzöl (4410)

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.**

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

20 l

### Tonalità / gradi di brillantezza

**Tonalità standard:**  
Farblos (4411000200)

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

### Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)

Aviva Fungisan (8308)

Nitro-Verdünnern 8017 (8017)

Pullex Bodenöl (4402)

Pullex Holzöl (4410)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 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.

### Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Pullex Holzöl TQ (Cat A/f): 700 g/l.  
Pullex Holzöl TQ contiene un massimo di 520 g/l COV.

### GISCODE

Ö100

### Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Resine alchidiche / Composti alifatici / Glicoleteri / Additivi interfacciali / Agenti umettanti / Agente di protezione solare / Agenti antipelle / Sostanze essiccanti / 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare reazioni allergiche.

**Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.**

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Panni, spugne, indumenti da lavoro, ecc. impregnati di prodotti ossidanti per l'essiccazione comportano il rischio di combustione spontanea! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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

---