# Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

## Pullex Color 4403

**Finitura per legno coprente** a base solvente per il fai-da-te e le attività commerciali

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### Indicazioni generali

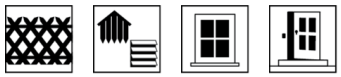
Finitura per legno universale, semilucida, coprente a base di pregiato legante oleoso per esterni. Ottima resistenza alle intemperie, permeabile al vapore acqueo, regolatore d'umidità, rispettoso dell'ambiente grazie all'elevato contenuto di residuo secco. Il prodotto è di odore limitato grazie all'uso di acquaragia minerale senza composti aromatici 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-propinylbutylcarbamat

### Campi di applicazione



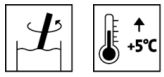
Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno o l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

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

## 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 copertura.
- 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



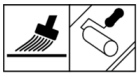
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

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 **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.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 340 - Protezione del legno da precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata secondo DIN 68800.**
- 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 | A rullo |
|---|---|---|
| **Diluizione** | Adlerol-Terpentinölersatz (8002) | |
| **Aggiunta di diluente in %** | 0 - 5 | |
| **Quantità per applicazione (ml/m²)** | 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 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

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

# SUPPORTO

## Tipo di supporto

Legno di conifera e legno di latifoglia, 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.

**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).

## 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 Color (4403)

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiatura leggera: Grana 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione finale**

1 x Pullex Color (4403)

## MANUTENZIONE

**Manutenzione**

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.

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 - 2 mani di Pullex Color (4403) nella tonalità desiderata.

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

**Manutenzione**

Prego, consultare la nostra **ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

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

750 ml, 2,5 l, 10 l

### Tonalità / gradi di brillantezza

Color4You

**Tonalità standard:**
W10 Weiß, tönbar (50530)
Rot (50533)
Braun (50535)
Gelb (50532)
RAL6005 (50536)

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

**Vernici base:**
Pullex Color W10 Weiß, tönbar (50530)
Pullex Color Basis W20 (50531)
Pullex Color Basis W30 (50537)

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.

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.**

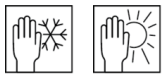
### Prodotti complementari

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Bodenöl (4402)
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 Color (Cat A/e): 400 g/l.
Pullex Color contiene un massimo di 380 g/l COV.

### GISCODE

BSL20

### Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Resine alchidiche / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Composti alifatici / Additivi interfacciali / Additivi reologici / Agenti umettanti / Agente di protezione solare / Agenti antipelle / Sostanze essiccanti / Biocidi

## Indicazioni tecniche di sicurezza

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

In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

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.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possible scaricare l´attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**