

Pullex Langzeit-Lasur

4449

Finitura per legno a strato sottile a base solvente per il fai-da-te

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura universale per legno per impieghi esterni. Una nuova combinazione di resina legante, un elevato residuo secco e il filtro UV attivo garantiscono una lunga protezione dalle intemperie. Un lungo tempo di lavorabilità consente una verniciatura senza segni di applicazione. 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-propinylbutylcarbammat

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 pavimenti di terrazze e pontili consigliamo Pullex Bodenöl 50527 sgg Pullex Terrassen- und Gartenöl (4454).

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 %.
- 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



80 -
100ml
↓
1m²

	A pennello
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



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 conifera: 15 ± 2 % Legno di latifoglia: 12 ± 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 Langzeit-Lasur (4449) Essiccazione intermedia: ca. 12 ora/e
Applicazione finale	1 x Pullex Langzeit-Lasur (4449)
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. Se necessario, rimuovere la polvere e lo sporco dalle superfici ancora intatte e dipingere 1-2 x con Pullex Langzeit-Lasur (4449). Su legni di latifoglia a poro profondo (come per esempio rovere e iroko) gli intervalli di manutenzione possono essere ridotti. Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	750 ml, 2,5 l, 5 l
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Weide (4449050043) Eiche (4449050044) Lärche (4449050045) Kastanie (4449050047) Afzelia (4449050051) Kalkweiß (4449050054) Kiefer (4449050046) Nuss (4449050049) Palisander (4449050050) Sipo (4449050048)

Wenge (4449050052)
Farblos (4449000200)

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.

Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate.

Due mani devono essere colorate per garantire una buona resistenza all'esposizione alle intemperie.

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 Langzeit-Lasur incolore (4449), 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.

Prodotti complementari

Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Pullex Terrassen- und Gartenöl (4454)

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 Langzeit-Lasur (Cat A/e): 400 g/l.
Pullex Langzeit-Lasur contiene un massimo di 400 g/l COV.

GISCODE

BSL20

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Resine alchidiche / Composti alifatici / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Glicoleteri / Agenti umettanti / Sostanze essiccanti / Agente di protezione solare / Additivo di superficie / Agenti antipelle / Prodotto protettivo per film

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



Prima dell'uso, leggere l'etichetta.

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.

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

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

In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il contenuto e il contenitore in conformità alle normative nazionali.

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**.
