

## Pullex Top-Lasur

4421

Lac subțire pentru lemn, pe bază de solvenți, fără picurare, pentru bricolaj și uz comercial.

### DESCRIEREA PRODUSULUI

#### Generalități

Lac pentru lemn ușor de prelucrat, pe bază de solvenți, fără picurare, pentru exterior. Reglează umiditatea, grad mare de difuzie și capacitate foarte bună de penetrare în substratul de lemn. Un timp de lucru lung permite aplicarea fără urme. Stabilizatorii de lumină speciali garantează rezistența la intemperii pe termen lung. Ecologic, datorită conținutului mai mare de substanțe solide. Produsul este inodor, datorită spiritului alb fără compuși aromatici folosit ca solvent.

#### Caracteristici speciale și standarde de testare

- Stratul de acoperire este protejat împotriva infestării cu albăstreală și mucegai printr-un ingredient biocid.
- Substanță activă:**  
2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

#### Domenii de aplicare



Componente din lemn fără stabilitate dimensională și cu stabilitate dimensională limitată, la exterior, ca, de exemplu, case din lemn, capitonaje din lemn, marchize, pazii, obloane de ferestre, balcoane sau porți.

Pentru aplicare nouă și special pentru renovarea lemnului la exterior.

Pentru pardoseli de terase și pasarele recomandăm Pullex Bodenöl (4402).

### PRELUCRARE

#### Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 5 °C.
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 15 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 80 %.
- Nu prelucrați în condiții de raze puternice ale soarelui, ploaie, umiditate extrem de ridicată a aerului, vânt puternic sau pericol de îngheț.
- În cazul componentelor din lemn noi, recomandăm acoperirea pe toate laturile.
- Aplicați în strat subțire pe piesele din lemn verticale, pentru a evita exfolierea din cauza unei grosimi prea mari a stratului.
- În funcție de sistem, lacurile sunt rezistente doar într-o măsură limitată, necesitând astfel o îngrijire mai frecventă.
- Scurgerea rășinii nu poate fi evitată prin tehnica de vopsire.
- Spălarea componentelor hidrosolubile din lemn, în special provocată de ploi torențiale, poate fi redusă la minimum printr-o acoperire pe toate laturile și aplicarea unui strat suplimentar pe suprafețele frontale ale lemnului.

- Urmele de tencuială (alcalinitate ridicată) sau praf de fier (formare de rugină) de pe lemnul de larice și lemnul bogat în componente pot duce la apariția de pete negre.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul. Abaterile duc la probleme de peliculă și aderență, precum și la afectarea negativă a rezistenței la intemperii și a stabilității nuanței culorii.
- Vă rugăm să respectați **ARL 500 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor fără stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – partea generală.**
- Vă rugăm să respectați **ARL 505 – ghid de lucru pentru lacuri și uleiuri pe bază de rășini alchidice.**

### Tehnica de aplicare



80 -  
100ml  
↓  
1m²

	Vopsea
Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m <sup>2</sup> )	80 - 100

Produsul este gata de utilizare.

Pe lemn tăiat brut trebuie calculat un consum suplimentar de material de cca 40 %.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Pentru o bună uscarea completă, cantitățile de aplicare recomandate trebuie respectate neapărat. Grosimi prea mari ale straturilor duc la o întârziere semnificativă a uscării!

### Timp necesar de uscare



12h

Revopsire la temperatura camerei	cca 12 h
----------------------------------	----------

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului.

Pe tipurile de lemn bogate în componente (ca, de exemplu, sterjar, iroko), uscarea poate avea loc cu întârziere.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

### Curățarea aparatelor de lucru



7231

Curățați imediat după utilizare cu Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

## SUBSTRAT

### Tipul de substrat

Lemn de conifer și foioase, precum și materiale lemnoase adecvate pentru exterior, ca, de exemplu, plăci din lemn masiv, lemn stratificat înleiat, lemn pentru construcții.

### Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la pretabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Premisa pentru o rezistență îndelungată a stratului de acoperire este respectarea principiilor constructive pentru protecția lemnului.

Vă rugăm să respectați și documentele suplimentare:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Fișa BFS nr. 18

<b>Umiditatea lemnului</b>	<b>Lemn de foioase:</b> 12 % ± 2 % <b>Lemn de conifer:</b> 15 % ± 2 %
<b>Pregătirea suprafeței</b>	<p>Pentru o rezistență optimă recomandăm șlefuirea suprafețelor netede din lemn cu o granulație de 80 - 120 în direcția fibrei, curățarea temeinică și îndepărtarea componentelor din lemn ieșite la suprafață, ca, de exemplu, rășini și pungi de rășină. Muchiile ascuțite trebuie rotunjite.</p> <p>Curățați lemnul cu conținut ridicat de rășină și lemnul exotic, cu componente care întârzie uscarea, cu Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Șlefuiți și/sau solubiliizați stratul vechi intact. Îndepărtați straturile de acoperire vechi, instabile.</p> <p>Tratați algele, depunerile verzi sau infestarea cu mușegai de la exterior cu Aviva Fungisan (8308).</p>
<b>STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE</b>	
<b>Impregnare</b>	<p>La nevoie, la exterior, pentru protecție împotriva infestării cu albăstreală, ciuperci și insecte, impregnați 1 x cu Pullex Imprägnier-Grund (4436) (valabil pentru lemn din clasa de durabilitate 3 – 5 conform EN 350).</p> <p>Uscare intermediară: cca 12 oră/e</p> <p>Utilizați cu precauție agenții de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și din fișele tehnice ale produselor respective.</p> <p>Vă rugăm să respectați <b>ARL 056 – ghidul de lucru privind utilizarea agenților de protecție a lemnului.</b></p>
<b>Strat de bază</b>	1 x Pullex Top-Lasur (4421) Uscare intermediară: cca 12 oră/e
<b>Strat final de acoperire</b>	1 x Pullex Top-Lasur (4421)
<b>MENTENANȚĂ</b>	
<b>Întreținere</b>	<p>Rezistența componentelor exterioare depinde de numeroși factori: aceștia sunt, în special, tipul condițiilor meteorologice, protecția structurală, solicitarea mecanică și nuanța de culoare aleasă pentru prelucrare. Pentru o rezistență pe termen lung sunt necesare un control regulat, întreținere și, dacă este cazul, măsuri de reparație.</p> <p>La nevoie, curățați suprafețele încă intacte de praf și murdărie și aplicați de 1 – 2 x Pullex Top-Lasur (4421) în nuanțe mai deschise.</p> <p>Pe lemnul de foioase cu pori adânci, de exemplu, stejar, iroko, trebuie luate în calcul intervale de îngrijire mai scurte.</p>
<b>Reparație</b>	Vă rugăm să respectați <b>ARL 504 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor fără stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.</b>

## INDICAȚII PRIVIND COMANDA

### Dimensiuni ale recipientelor

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

### Nuanțe/nivel al luciului

**Color4You** 

#### Culoare (culori) 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)

Mai multe nuanțe de culoare pot fi amestecate cu ajutorul sistemului de mixare culori **Color4you** de la **ADLER**.

#### Lac(-uri) de bază:

Pullex Top-Lasur Basis W30 (4421000030)

Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.

Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.

Două aplicări trebuie executate color, pentru a garanta o bună rezistență la intemperii.

Pentru o bună rezistență la intemperii trebuie utilizate exclusiv nuanțe de culoare pigmentate.

Cea mai bună rezistență la intemperii o prezintă nuanțele medii; nuanțele prea deschise sau prea închise trebuie evitate în cazul expunerii la condiții meteo extreme.

La deschiderea nuanțelor de culoare standard cu Pullex Top-Lasur incolor (4421) trebuie luate în calcul intervale de renovare mai scurte (protecție UV redusă). De aceea, ar trebui utilizată salcia sau stejarul pentru deschiderea nuanțelor de culoare închise.

Vă rugăm să prelucrați produsele diluate în termen de 3 luni.

Vă rugăm să respectați **ARL 800 – ghidul de lucru pentru lucrările (inclusiv îngrijire și întreținere) cu aparatele de dozare ADLER Mix, Pur Mix și Color4You**.

### Produse suplimentare

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Aviva Fungisan (8308)  
Pullex Bodenöl (4402)  
Pullex Imprägnier-Grund (4436)  
Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

## ALTE INDICAȚII

### Perioada de valabilitate / depozitare




Cel puțin 5 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Recomandăm scurgerea conținutului recipientelor deschise în recipiente mai mic, pentru a evita gelificarea/formarea unei pelicule.

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

<b>Date tehnice</b>	Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Pullex Top-Lasur (cat A/e): 400 g/l. Pullex Top-Lasur conține maxim 400 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSL10
<b>Declarația ingredientelor conform VdL-RL 01</b>	<p>Rășini alchidice / Alifați / Pigmenți albi și colorați anorganici / Pigmenți organici / Aditiv de suprafață / Eter glicolic / Aditivi pentru interfață / Agenți de uscare (desicanti) / Stabilizator de lumină / Agent împotriva formării de peliculă / 3-iodo-2-carbamat de propinil butil</p> <p>Conține 3-iodo-2-carbamat de propinil butil. Poate provoca reacții alergice.</p> <p><b>Informații pentru persoanele alergice la nr. de telefon +43 5242 6922-713.</b></p>
<b>Indicații tehnice de siguranță</b> 	<p>În cazul lavetelor, bureților, al hainelor de lucru etc. îmbibate cu produse cu uscare oxidativă există riscul de autoaprindere! A se depozita sub apă sau în recipiente metalice închise resp. a se lăsa la uscat întinse.</p> <p>La lucrări de șlefuire, utilizați un filtru de praf P2/P3.</p> <p>În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă.</p> <p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</p> <p>În timpul prelucrării și uscării asigurați o bună ventilație.</p> <p>Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul lucrului.</p> <p>Contactul repetat poate provoca uscarea și crăparea pielii.</p> <p>Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalizare, ape sau sol.</p> <p>Predați spre reciclare numai recipientul golit de reziduuri. Resturile de material pot fi eliminate ca deșeu menajer, dacă sunt întărite. Resturile de material lichide se predau la centrul de reciclare sau la puncte de colectare mobile pentru deșeuri periculoase.</p> <p>Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a>.</p>