

**Pullex Color**

**4403**

Lac pentru lemn cu efect de acoperire, pe bază de solvenți, pentru bricolaj și uz comercial

## DESCRIEREA PRODUSULUI

### Generalități

Lac pentru lemn universal, semi-mat, cu efect de acoperire, pe bază de lianți cu aspect uleios mai mult timp, de înaltă calitate, pentru uz exterior. Rezistență foarte bună la intemperii, predispus la difuzie, cu efect de reglare a umidității, ecologic datorită conținutului ridicat de substanțe solide. Produsul este inodor, datorită spirtului alb fără compuși aromatici folosit ca solvent.

### Caracteristici speciale și standarde de testare

- Stratul de acoperire este protejat împotriva infestării cu albăstreală și mușci printr-un ingredient biocid.

**Substanță activă:**

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

### 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.

Componente din lemn cu stabilitate dimensională, la exterior și interior, ca, de exemplu, ferestre din lemn sau uși de locuințe.

Pentru aplicare nouă și special pentru renovarea lemnului la exterior.

## 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.
- 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.
- 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 300 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – partea generală** împreună cu normele și directivele pentru construcția de ferestre.
- Vă rugăm să respectați indicația noastră **ARL 340 - Protecția lemnului pentru componentelor cu stabilitate dimensională și cu stabilitate dimensională limitată în conformitate cu DIN 68800.**
- Vă rugăm să respectați **ARL 505 – ghid de lucru pentru lacuri și uleiuri pe bază de rășini alchidice.**

### Tehnica de aplicare



	Vopsea	Role
Diluarea	Adlerol-Terpentinölersatz (8002)	
Adăugarea diluantului (%)	0 - 5	
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 uscare completă, cantitățile de aplicare recomandate trebuie respectate neapărat. Grosimi prea mari ale straturilor duc la o întârziere semnificativă a uscării!

### Timpt necesar de uscare



Revopsire la temperatura camerei	cca 12 oră/e
----------------------------------	--------------

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

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

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

### Curățarea aparatelor de lucru



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 încleiat, 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 punji de rășină.</p> <p>Curățați lemnul cu conținut ridicat de rășină și lemnul exotic, cu componente care întârzie uscarea, cu Nitro-Verdünner 8017 (8017).</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 ore</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 Color (4403)
<b>Șlefuire intermediară</b>	<p>ușoară șlefuire de netezire granulație 240</p> <p>Îndepărtați praful de șlefuire.</p>
	
<b>Strat final de acoperire</b>	1 x Pullex Color (4403)
<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>Dacă este necesar, îndepărtați praful și murdăria de pe suprafețele încă intacte și vopsiți 1-2 x cu Pullex Color (4403) în culoarea dorită.</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>	<p>Vă rugăm să respectați <b>ARL 504 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor fără stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.</b></p> <p>Vă rugăm să respectați <b>ARL 304 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor cu stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.</b></p>
<b>INDICAȚII PRIVIND COMANDA</b>	
<b>Dimensiuni ale recipientelor</b>	750 ml, 2,5 l, 10 l
<b>Nuanțe/nivel al luciului</b>  <b>Color4You</b>	<p><b>Culoare (culori) standard:</b>  W10 Weiß, tönbar (50530)  Rot (50533)  Braun (50535)  Gelb (50532)  RAL6005 (50536)</p> <p>Mai multe nuanțe de culoare pot fi amestecate cu ajutorul sistemului de mixare culori <b>Color4youde la ADLER.</b></p> <p><b>Lac(-uri) de bază:</b>  Pullex Color W10 Weiß, tönbar (50530)  Pullex Color Basis W20 (50531)  Pullex Color Basis W30 (50537)</p> <p>Pentru evaluarea nuanței finale de culoare se recomandă realizarea unui model color pe substratul original, cu structura aleasă a stratului de acoperire.</p> <p>Pentru a asigura uniformitatea nuanței, prelucrați numai material cu același număr de lot pe o suprafață.</p> <p>Vă rugăm să prelucrați produsele diluate în termen de 3 luni.</p> <p>Vă rugăm să respectați <b>ARL 800 – ghidul de lucru pentru lucrările (inclusiv îngrijire și întreținere) cu aparatele de dozare ADLER Mix, Pur Mix și Color4You.</b></p>
<b>Produse suplimentare</b>	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünnner 8017 (8017) Pullex Bodenöl (4402) Pullex Imprägnier-Grund (4436)  Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.
<b>ALTE INDICAȚII</b>	
<b>Perioada de valabilitate / depozitare</b>  	<p>Cel puțin 5 Anul/Ani în recipiente originale închise.</p> <p>A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).</p> <p>Recomandăm scurgerea conținutului recipientelor deschise în recipiente mai mic, pentru a evita gelificarea/formarea unei pelicule.</p> <p>Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.</p>
<b>Date tehnice</b>	Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Pullex Color (cat A/e): 400 g/l. Pullex Color conține maxim 380 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSL20

---

**Declarația ingredientelor  
conform VdL-RL 01**

Rășini alchidice / Pigmenți albi și colorați anorganici / Pigmenți organici / Alifați / Aditivi pentru interfață / Aditivi pentru reologie / Agent tensioactiv / Stabilizator de lumină / Agent împotriva formării de peliculă / Agenți de uscare (desicantți) / Substanțe biocide

---

**Indicații tehnice de siguranță**

La lucrări de șlefuire, utilizați un filtru de praf P2/P3.

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă și consultați un medic!

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

În timpul prelucrării și uscării asigurați o bună ventilație.

Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul lucrului.

Contactul repetat poate provoca uscarea și crăparea pielii.

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalizare, ape sau sol.

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.

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.

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

---