

Pullex 3in1-Lasur

4465

Lac de impregnare mat pentru bricolaj și uz comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac universal pentru lemn, pe bază de solvenți, fără compuși aromatici și cobalt, pe bază de rășini alchidice cu ulei lung pentru lemn, la exterior. Grund, aplicare intermediară și aplicare finală într-o singură operațiune. Cu ajutorul acestui produs se pot obține suprafețe naturale, mate, cu colorare uniformă. Produsul cu pori deschiși se distinge printr-o protecție foarte bună împotriva apei, rezistență îndelungată și uzură uniformă la expunerea la intemperii.

Caracteristici speciale și standarde de testare

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

Substanță activă:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Iodo-2-propinil butil carbamat

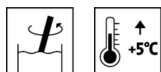
Domenii de aplicare



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.

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.
- 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 –
100 ml
↓
1 m²

	Vopsea
Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m²)	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.

Timp necesar de uscare



Revopsire	cca 12 oră/e
-----------	--------------

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

Umiditatea lemnului

Lemn de foioase: 12 % ± 2 %

Lemn de conifer: 15 % ± 2 %

Pregătirea suprafeței	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. Muchiile ascuțite trebuie rotunjite. Curățați lemnul cu conținut ridicat de rășină și lemnul exotic, cu componente care întârzie uscarea, cu Nitro-Verdünner 8017 (8017). Tratați algele, depunerile verzi sau infestarea cu mușegai de la exterior cu Aviva Fungisan (8308).
STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE	
Impregnare	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). Uscare intermediară: cca 12 ore Utilizați cu precauție agenții de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și din fișele tehnice ale produselor respective. Vă rugăm să respectați ARL 056 – ghidul de lucru privind utilizarea agenților de protecție a lemnului.
Grunduire	1 x Pullex 3in1-Lasur (4465) Uscare intermediară: cca 12 oră/e
Strat intermediar	1 x Pullex 3in1-Lasur (4465) (necesar numai în caz de intemperii puternice și nuanțe deschise) Uscare intermediară: cca 12 oră/e
Strat final de acoperire	1 x Pullex 3in1-Lasur (4465)
MENTENANȚĂ	
Întreținere	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. La nevoie, curățați suprafețele încă intacte de praf și murdărie și aplicați de 1 – 2 x cu Pullex 3in1-Lasur (4465). Pe lemnul de foioase cu pori adânci, de exemplu, stejar, iroko, trebuie luate în calcul intervale de îngrijire mai scurte.
Reparație	Vă rugăm să respectați ARL 504 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor fără stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – întreținere și reparație.
INDICAȚII PRIVIND COMANDA	
Dimensiuni ale recipientelor	750 ml, 2,5 l, 4,5 l, 10 l
Nuanțe/nivel al luciului	Nuanțele de culoare pot fi amestecate cu ajutorul sistemului de mixare culori Color4you de la ADLER.
Color4You	Lac(-uri) de bază: Pullex 3in1-Lasur Basis W30 (4465000030) nuanța finală de culoare rezultă în principiu din culoarea proprie a lemnului, cantitatea aplicată, nuanța impregnării/grundului și nuanța de culoare a stratului de acoperire.

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 3in1-Lasur incolor (4465) 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-Verdünner 7231 (7231)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 3 Anul/Ani în recipiente originale închise.

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

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

Date tehnice

Conținutul de COV al amestecului pregătit pentru utilizare: valoare limită conform Directivei 2004/42/CE pentru Pullex 3in1-Lasur (cat A/f): 700 g/l. Pullex 3in1-Lasur conține maxim 640 g/l COV.

GISCODE

BSL40

Declarația ingredientelor conform VdL-RL 01

Rășini alchidice / Alifați / Pigmenți albi și colorați anorganici / Pigmenți organici / Aditivi pentru reologie / Aditiv de suprafață / Eter glicolic / Agent tensioactiv / Agenți de uscare (desicant) / Stabilizator de lumină / Agent împotriva formării de peliculă / Substanțe biocide

Conține 3-Iodo-2-propinil butil carbatat. Poate provoca reacții alergice.

Indicații tehnice de siguranță



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.

La efectuarea de lucrări de șlefuire, utilizați cel puțin un filtru de praf P2 ca echipament individual de protecție împotriva prafului de șlefuire și de lemn. Pentru lemnul de foioase (în special fag, stejar) se recomandă un filtru de praf P3.

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**.