

Lignovit Plus

5319

Lac pentru lemn subțire, pe bază de apă, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac pentru lemn subțire, pe bază de apă, rezistent la aglomerare, pentru utilizarea industrială și comercială pe bază de dispersii bazate pe acrilat și rășini alchidice, pentru exterior. Produsul se distinge printr-o bună capacitate de prelucrare, rezistență bună la intemperii și uzură uniformă la expunerea la intemperii.

Caracteristici speciale și standarde de testare

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

Substanță activă:

2,4 g/kg 0,24 % 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

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

PRELUCRARE

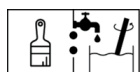
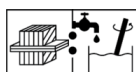
Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. A se evita introducerea de aer la amestecare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 10 °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.
- Expunerea timpurie la apă, provocată de ploaie sau rouă, trebuie evitată neapărat!
- 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.

- Suprafețele de lemn netede, șlefuite, au o capacitate mai redusă de absorbție și trebuie prevăzute la nevoie cu un al treilea strat.
- Nuanța de culoare și compatibilitatea, precum și aderența pe substrat, se vor verifica prin realizarea unor suprafețe de probă.
- 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.**

Tehnica de aplicare

0-5% H₂O0-5% H₂O

	Vopsea	Vacumat
Diluarea	Apă	
Adăugarea diluantului (%)	0 - 5	
Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m ²)	80 - 100	90 - 120

Produsul este gata de utilizare.

În cazul unui substrat tăiat brut trebuie luat în calcul un consum mai mare.

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



3-4h

Foarte uscat (ISO 1517)	cca 30 minute
Se poate șlefui și vopsi	cca 3 - 4 oră/e
Uscat complet	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.

Evitați expunerea la razele directe ale soarelui!

Curățarea aparatelor de lucru



8029

Curățați cu apă imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de produs uscate recomandăm Aqua-Cleaner (8029) (diluat 1:1 cu apă).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn de conifer

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.

Umiditatea lemnului

15 % ± 2 %

Pregătirea suprafeței

Lemn, material din lemn, la exterior

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 bogat în rășină, cu componente care întârzie uscarea, cu Nitro-Verdüner 8017 (8017).

Tratați algele, depunerile verzi sau infestarea cu mușegai de la exterior cu Aviva Fungisan (8308).

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Generalități	Următoarea structură a straturilor de acoperire are caracter exemplificativ
Impregnare	La nevoie, la exterior, pentru protecție împotriva infestării cu albăstreală, ciuperci și insecte, impregnați 1 x cu Lignovit Primo (5358) (valabil pentru lemn din clasa de durabilitate 3 – 5 conform EN 350). Uscare intermediară: cca 4 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.
Strat de bază	1 x Lignovit Plus (5319)
Șlefuire intermediară	La nevoie: ușoară șlefuire de netezire granulație 220 – 280 Îndepărtați praful de șlefuire.
	
Strat final de acoperire	1 x Lignovit Plus (5319)

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 Lignovit Plus (5319) în nuanțe mai deschise.
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	4 l, 18 l
Nuanțe/nivel al luciului	Lac(-uri) de bază: Lignovit Plus Basis W30 (53220) Nuanțele de culoare pot fi amestecate cu ajutorul sistemului de mixare culori ADLERMix de la ADLER.
	

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.

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

La deschiderea nuanțelor de culoare standard cu Lignovit Plus incolor (5319) trebuie luate în calcul intervale de renovare mai scurte (protecție UV redusă).

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.

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

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Primo (5358)
Nitro-Verdüner 8017 (8017)
Pullex Bodenöl (4402)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 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 Lignovit Plus (cat A/e): 130 g/l. Lignovit Plus conține maxim 60 g/l COV.

GISCODE

BSW50

Indicații tehnice de siguranță



Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

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.

În timpul prelucrării și uscării asigurați o bună ventilație.

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**.