

Lignovit Sperrgrund

5322

Grund alb pentru lemn, pe bază de apă, cu **efect izolant**, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Grund alb pentru lemn, pe bază de apă, pentru uz industrial și comercial la exterior. Produsul are la bază o dispersie specială de acrilat și se caracterizează printr-un efect izolator foarte bun față de ingredientele lemnoase colorate și rășină.

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-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- Regulamentul francez DEVL1104875A**

Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

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

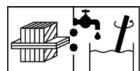
Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare. 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.
- În cazul componentelor din lemn noi, recomandăm acoperirea pe toate laturile.
- 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.
- Efectul izolant este complet dezvoltat după uscare peste noapte.
- Vă rugăm să respectați **ARL 500 – ghidul de lucru pentru acoperirea componentelor fără stabilitate dimensională și stabilitate dimensională limitată – partea generală.**

- 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.

Tehnica de aplicare

0-5% H₂O0-5% H₂O

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Pistol cu cupă	Vopsea	Vacumat
Duza de pulverizare Ø (mm)	1,7 - 2,0	-	
Presiunea de injecție (bar)	3 - 4	-	
Distanța de pulverizare (cm)	25	-	
Diluarea	Apă	-	Apă
Adăugarea diluantului (%)	0 - 5	-	0 - 5
Cantitatea de aplicare per aplicare (ml/m ²)	100 - 125	80 - 100	100 - 125
processing_technique_fert5	-	160 - 200	-

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



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 preabilitatea 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

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).

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Generalități	Următoarele structuri ale straturilor de acoperire au 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). 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 Sperrgrund (5322) Uscare intermediară: cca 4 oră/e
Șlefuire intermediară 	La nevoie: ușoară șlefuire de netezire granulație 240 – 280 Evitați șlefuirea excesivă! Șlefuirea intermediară mai puternică înrăutățește efectul izolator și trebuie evitată! Îndepărtați praful de șlefuire.
Strat final de acoperire	1 x Lignovit Color STQ (5343) sau 1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor	4 l
Nuanțe	Culoare (culori) standard: Weiß (5322050000)
Produse suplimentare	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Nitro-Verdüner 8017 (8017) Lignovit Primo (5358) Lignovit Color STQ (5343) Lignovit Spritzfertig (5353) 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 Sperrgrund (cat A/d): 130 g/l. Lignovit Sperrgrund conține maxim 40 g/l COV.

GISCODE

BSW50

Indicații tehnice de siguranță

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

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**.