

Pullex Imprägnier-Grund

4436

Impregnacija za zaščito lesa na osnovi topil za domače mojstre, industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Impregnacija za zaščito lesa z vsebnostjo topil in biocidnimi učinkovinami za zaščito lesa na prostem. Izdelek je formuliran brez aromatskih topil in sikativov z vsebnostjo kobalta.

Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- Odobreno kot sredstvo za zaščito lesa (PT8)**
v skladu z Uredbo EU o biocidnih proizvodih.
- Številka odobritve:**
Avstrija: AT-0030901-0000 | Češka republika: CZ-0031557-0000 | Nemčija: DE-0029779-08 | Grčija: TP8-0161 | Latvija: LV/2024/SB/001 | Poljska: PL/2024/0647/MR/SBP | Slovaška: SK23-001 | Slovenija: SI-0030567-0000 | Švica: CH-2022-0033
- Certifikat o priznanju (06/93)**
ARGE Holzschutzmittel, Združenje kemijske industrije Avstrije.
- ÖNORM B 3802-2 ali DIN 68800-3**
Uporabljene učinkovine zagotavljajo zahtevano zaščito pred glivami modrivkami (test po EN 152-1), glivami, ki uničujejo les (test po EN 113), in delujejo preventivno proti napadom mrčesa (test po EN 46). Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Učinkovitost: B, P, Iv, W
Aktivne snovi:
0,6 g/kg 0,06 % 3-Fenoksibenzil 3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat
5,0 g/kg 0,50 % 3-jodo-2-propinil-butilkarbamat
2,0 g/kg 0,20 % Tebuconazol

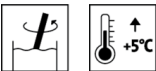
Področja uporabe



Dimenzijsko nestabilni in delno stabilni leseni elementi na prostem, na primer lesene hišice, lesene obloge, nadstreški, profili, polkna, balkoni, vrata.
Dimenzijsko stabilni leseni elementi na prostem in v notranjih prostorih, kot so lesena okna in vhodna vrata razredov uporabe 2 in 3 brez stika z zemljo.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +5 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Ne obdelujte pri močnem sončnem sevanju, dežju, izjemno visoki vlažnosti zraka, močnem vetru ali morebitni zmrzali.

- Izdelek brez zaključnega premaza ni odporen proti vremenskim vplivom!
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Odstopanja povzročajo težave s filmom in oprijemom ter slabšo vremensko in barvno obstojnost.
- Upoštevajte naše delovne smernice **ARL 500 - Delovne smernice za premazovanje dimenzijsko nestabilnih in dimenzijsko omejeno stabilnih sestavnih delov - Splošni del** in **ARL 056 - Delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa**.
- Upoštevajte našo delovno smernico **ARL 340 – Zaščita lesa dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent v skladu z DIN 68800**.

Način nanosa



	Nanašanje s čopičem	Nanašanje z valjem	Potapljanje*	Pršilni tunel*
Skupna količina nanosa na mehki les (ml/m²)	160			
Skupna količina nanosa na trdi les (ml/m²)	225			

* Potapljanje in pršilni tunel nista primerna za domače mojstre

Izdelek je pripravljen za uporabo.

Pri sveže žaganem lesu je treba pričakovati dodatno 40-odstotno porabo materiala.

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

Časi sušenja

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Možnost prebarvanja	po pribl. 12 Ura/-e
---------------------	---------------------

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Na lesu, bogatem s sestavinami (npr. hrast, iroko), lahko pride do poznejšega sušenja.

Čiščenje delovnih naprav



7231

Takoj po uporabi očistite z Adlerol Terpentinölersatz (7231).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les listavcev in iglavcev

Lastnosti podlage

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

Pogoj za dolgo življenjsko dobo premaza je upoštevanje načel konstruktivne zaščite lesa.

Prosimo, upoštevajte naslednje dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktualni informativni listi BFS

Vlažnost lesa	Les listavcev: 12 % ± 2 % Les iglavcev: 15 % ± 2 %
----------------------	---

Priprava podlage	Za optimalno obstojnost priporočamo brušenje gladkih lesenih površin z zrnastostjo 80–120 v smeri vlaken, temeljito čiščenje in odstranjevanje morebitnih lesenih komponent, kot so smole in smolni žepi. Ostre robove je treba zaobliti. Les, ki vsebuje smolo, in eksotični les z vsebnostjo snovi, ki upočasnjujejo čas sušenja, čistite z Nitro-Verdünner 8017 (8017). Alge, zelene obloge ali plesni na zunanjih površinah lahko obdelamo z Aviva Fungisan (8308).
-------------------------	--

STRUKTURA PREMAZA

Impregnacija	Pullex Imprägnier-Grund (4436) Vmesno sušenje: pribl. 12 Ura/-e Prosim, upoštevajte naše ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa.
Osnovni, vmesni in zaključni premaz	V odvisnosti od področja uporabe: npr.: Pullex Plus-Lasur (4415) / Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Holzöl (4410) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Vivido Alkyd-Primer (4501) / Vivido Samtalkyd (4514) / Vivido Brilliantalkyd (4503) Čas sušenja najmanj 24 ur.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	750 ml; 2,5 l; 5 l; 20 l; 200 l
Barvni odtenki	Standardna(-e) barva(-e): Farblos (4436000200)

Dodatni izdelki	Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Vivido Alkyd-Primer (4501) Aviva Fungisan (8308) Vivido Brilliantalkyd (4503) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Color (4403) Pullex Fenster-Lasur (4405) Pullex Plus-Lasur (4415) Pullex Holzöl (4410) Pullex Top-Lasur (4421) Vivido Samtalkyd (4514) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
------------------------	---

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje	Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah. Pri embalaži, manjši od 25 l, znaša rok uporabnosti 2 leti. Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).
----------------------------------	---



Priporočamo, da vsebino odprtega vsebnika spravite v manjše vsebnike, da se prepreči želiranje/tvorjenje kože.

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

GISCODE	HSL10
Sestavine v skladu z VdL-RL01	Alkidne smole / Alifatske spojine / Glikol eter / Biocidi / Sredstva proti tvorbi kože / Suhe snovi (sikativi) Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Lahko povzroči alergijske reakcije. Informacije za alergike so na voljo na telefonski številki +43 5242 6922-713.
Varnostni podatki 	Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov. Pri uporabi krp, gobic, delovnih oblačil ipd., prepojenih z oksidativno sušječimi izdelki, obstaja nevarnost samovžiga! Shranjujte jih pod vodo ali v zaprtih kovinskih posodah oziroma jih razgrnite in pustite, da se posušijo. S Pullex Imprägnier-Grund (4436) sveže obdelan les je treba po barvanju skladiščiti na neprepustni, trdni podlagi, da se prepreči prodiranje ostankov izdelka v zemljo ali vodotoke. Morebitni iztekajoči izdelek prestrezite ter ga ponovno uporabite ali odstranite. Pullex Imprägnier-Grund (4436) vsebuje biocidne aktivne sestavine za zaščito pred modrikastimi madeži, glivami, ki uničujejo les, in ima preventivni učinek proti mrčesu. Izdelek je zato primeren za uporabo samo, če je predpisana ali v posameznih primerih potrebna zaščita lesa. Ni primerno za les, ki se uporablja v čebelnjakih ali savnah, prav tako ne za les v stalnem stiku z zemljo in/ali vodo. Ni primerno za obdelavo lesa, ki bi lahko prišel v neposreden stik z živino (npr. ograje v hlevih ali na pašnikih). Ne uporabljajte za obdelavo prostorov, kjer se pridobivajo, proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila ali krma. Mačke naj se ne približujejo obdelanim površinam, saj so zelo občutljive na permetrin. Piretroidi in piretrini lahko povzročijo parestezijo (pekoč občutek in občutek zbadanja na koži, ki nastane brez draženja). Če težave vztrajajo, se posvetujte z zdravnikom. Nanašanje s čopičem/valjem - profesionalni uporabniki: Uporabljati samo na prostem ali v dobro prezračenih prostorih. Otroci in hišni ljubljenci naj se ne zadržujejo v bližini obdelanih površin, dokler se izdelek ne posuši. Ne uporabljati v bližini voda ali na vodovarstvenih območjih. med nanašanjem sredstva za zaščito lesa in med sušenjem ne sme priti do onesnaženja okolja. Vsa izlitja izdelkov je treba zbrati in varno odstraniti tako, da tla prekrijete, npr. z ustrezno ponjavo. Izdelek vsebuje ogljikovodike, C10-C13, n-alkane, izoalkane, ciklične, <2% ogljikovodike, za katere je treba upoštevati mejno vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL), ki velja v Nemčiji, v skladu s TRGS 900. Zagotoviti je treba dobro prezračevanje. Mehansko prezračevanje ali odprta okna in vrata (navzkrižno prezračevanje). Hitrost izmenjave zraka min. 5/h. Pri nanašanju izdelka s čopičem in valjčkom je treba nositi kemijsko odporne zaščitne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku). Med nadaljnjo ročno obdelavo sveže obdelanega lesa je treba nositi kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku). To ne posega v uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije o zdravju in varnosti pri delu s strani delodajalcev. Nanašanje s čopičem/valjčkanje – za neprofesionalne uporabnike

Uporabljati samo na prostem ali v dobro prezračevanih prostorih.

Otroci in hišni ljubljenci naj se ne zadržujejo v bližini obdelanih površin, dokler se izdelek ne posuši.

med nanašanjem sredstva za zaščito lesa in med sušenjem ne sme priti do onesnaženja okolja. Vsa izlitja izdelkov je treba zbrati in varno odstraniti tako, da tla prekrijete, npr. z ustrezno ponjavo.

Ročno potapljanje - samo za industrijsko uporabo in profesionalne uporabnike

Vse industrijske postopke uporabe je treba izvajati na omejenem območju na trdi podlagi s stranskimi pregradami, ki preprečujejo iztekanje, in s sistemom za zbiranje snovi na lokaciji (npr. lovilna posoda).

Profesionalni uporabniki morajo izdelek nanašati v zaščitenem prostoru (v zaprtih prostorih, pod streho).

Sveže obdelan les je treba skladiščiti na nepropustni, trdi podlagi, dokler se popolnoma ne posuši, da se prepreči prodiranje v tla, podtalnico ali vodotoke. Izdelek s pretečenim rokom trajanja oddajte v recikliranje ali ga ustrezno odstranite.

Preprečite kakršno koli sproščanje v okolje med fazo nanašanja izdelka kakor tudi med skladiščenjem in prevozom obdelanega lesa.

Izdelek vsebuje ogljikovodike, C10-C13, n-alkane, izoalkane, ciklične, <2% ogljikovodike, za katere je treba upoštevati mejno vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL), ki velja v Nemčiji, v skladu s TRGS 900.

Pri nanašanju z ročnim potapljanjem je treba nositi kemijsko odporne zaščitne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku), in zaščitno obleko najmanj tipa 6 v skladu z evropskim standardom EN 13034.

Med nadaljnjo ročno obdelavo sveže obdelanega lesa je treba nositi kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku). To ne posega v uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije o zdravju in varnosti pri delu s strani delodajalcev.

Samodejno potapljanje - samo za industrijsko uporabo in profesionalne uporabnike

Vse industrijske postopke uporabe je treba izvajati na omejenem območju na trdi podlagi s stranskimi pregradami, ki preprečujejo iztekanje, in s sistemom za zbiranje snovi na lokaciji (npr. lovilna posoda).

Profesionalni uporabniki morajo izdelek nanašati v zaščitenem prostoru (v zaprtih prostorih, pod streho).

Sveže obdelan les je treba skladiščiti na nepropustni, trdi podlagi, dokler se popolnoma ne posuši, da se prepreči prodiranje v tla, podtalnico ali vodotoke. Izdelek s pretečenim rokom trajanja oddajte v recikliranje ali ga ustrezno odstranite.

Preprečite kakršno koli sproščanje v okolje med fazo nanašanja izdelka kakor tudi med skladiščenjem in prevozom obdelanega lesa.

Izdelek vsebuje ogljikovodike, C10-C13, n-alkane, izoalkane, ciklične, <2% ogljikovodike, za katere je treba upoštevati mejno vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL), ki velja v Nemčiji, v skladu s TRGS 900.

Polnjenje se lahko izvaja le s pomočjo samodejnega dozirnega sistema.

Med izvedbo postopka samodejnega potapljanja je treba nositi zaščitne rokavice, odporne na kemikalije, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku).

Med nadaljnjo ročno obdelavo sveže obdelanega lesa je treba nositi kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku). To ne posega v uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije o zdravju in varnosti pri delu s strani delodajalcev.

Postopek s sistemom pršilnih tunelov – samo za industrijsko uporabo in profesionalne uporabnike

Vse industrijske postopke uporabe je treba izvajati na omejenem območju na trdi podlagi s stranskimi pregradami, ki preprečujejo iztekanje, in s sistemom za zbiranje snovi na lokaciji (npr. lovilna posoda).

Profesionalni uporabniki morajo izdelek nanašati v zaščitnem prostoru (v zaprtih prostorih, pod streho).

Sveže obdelan les je treba skladiščiti na nepropustni, trdi podlagi, dokler se popolnoma ne posuši, da se prepreči prodiranje v tla, podtalnico ali vodotoke. Izdelek s pretečenim rokom trajanja oddajte v recikliranje ali ga ustrezno odstranite.

Preprečite kakršno koli sproščanje v okolje med fazo nanašanja izdelka kakor tudi med skladiščenjem in prevozom obdelanega lesa. Polnjenje se lahko izvaja le s pomočjo samodejnega dozirnega sistema.

Izdelek se sme uporabljati samo s sistemi pršilnih tunelov, ki so opremljeni za samodejni nadaljnji transport sveže obdelanega lesa do enote za samodejno zlaganje ali do sušilne naprave, da se prepreči stik rok s sveže obdelanim lesom.

Pri samodejnem razprševanju je treba nositi kemijsko odporne zaščitne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku), in zaščitno obleko najmanj tipa 6 v skladu z evropskim standardom EN 13034.

Med nadaljnjo ročno obdelavo sveže obdelanega lesa je treba nositi kemijsko odporne rokavice, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN 374 (material rokavic mora imetnik dovoljenja navesti v informacijah o izdelku).

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani **www.adler-lacke.com**.
