

**Pullex Imprägnier-Grund****4436**

**Koka aizsargimpregnēšanas līdzeklis** uz šķīdinātāja bāzes jomā “Dari pats”, amatniecībā un industrijā

**IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS****Izstrādājuma numurs(-i)** 4436000200**Vispārīga informācija**

Šķīdinātāju saturošs koka aizsargimpregnēšanas līdzeklis ar biocīdām vielām, paredzēts kokam ārpus telpām. Izstrādājuma formulā nav aromātiska šķīdinātāja un kobaltu saturoša sikaīva.

**Speciālas īpašības, pārbaudes standarti**

- Certificēts kā koka aizsarglīdzeklis (PT8) atbilstoši ES Biocīdu direktīvai.

Atļaujas numurs: DE-0029779-08, CH-2022-0033, SK23-001

- Izmantotās vielas atbilstoši ÖNORM B 3802-2 vai DIN 68800-3 piedāvā nepieciešamo profilaktisko aizsardzību pret koku iekrāsojošām sēnītēm (pārbaude atbilstoši standartam EN 152-1), koku iznīcinošām sēnītēm (pārbaude atbilstoši standartam EN 113) un insektiem, kas bojā koku (pārbaude atbilstoši standartam EN 46).

Lietošanas joma: mīkstā koksne 130 g/m<sup>2</sup>, cietā koksne 180 g/m<sup>2</sup>

**Iedarbība: B, P, Iv, W**

**Vielas:**

5,0 g/kg (0,50%) IPBC (3-jod-2-propinilbutilkarbamāts)

2,0 g/kg (0,20%) tebukonazols

0,6 g/kg (0,06 %) permetrīns

- Atzīšanas sertifikāts (06/93) ARGE koka aizsarglīdzeklis, Austrijas Ķīmiskās nozares profesionālā asociācija. Apliecināts ar ārēju pārbaudes sertifikātu.

**Lietošanas jomas**

- Dimensionāli nenoturīgi un ierobežoti dimensionāli noturīgi komponenti brīvā dabā, piemēram, koka mājas, koka apšuvumi, nojumes, logu slēgi, balkoni, durvis, kas ietilpst 2. un 3. lietošanas klasē bez saskares ar zemi, atbilstoši standartam EN 335.
- Dimensionāli noturīgi koka komponenti ārā un iekštelpās, piemēram, koka logi un māju durvis, kas ietilpst 2. un 3. lietošanas klasē bez saskares ar zemi, atbilstoši standartam EN 335.

02.23. (aizstāj 02.15.) ZKL 4436

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tālrunis nr.: 0043/5242/6922-190, fakss: 0043/5242/6922-309, e-pasta adrese: technical-support@adler-lacke.com

Mūsu instrukciju pamatā ir pašreizējās zināšanas, un instrukciju paredzētais nolūks ir sniegt pēc iespējas labāku ieskatu pircējam/lietotājam, tomēr tajās sniegtā informācija ir jāpiemēro atbilstoši lietošanas jomai un apstrādes nosacījumiem. Pircējs/lietotājs uzņemas vienpersonisku atbildību par piegādāto izstrādājumu piemērotību un lietojumu, tāpēc ir ieteicams izveidot paraugu, lai pārbaudītu izstrādājuma piemērotību. Kopumā ir spēkā mūsu vispārīgie pārdošanas nosacījumi. Pēc šī laidiena visas agrākās instrukcijas zaudē derīgumu. Tiek paturētas tiesības veikt izmaiņas trauka lielumā, krāsas tonī un nodrošinātajā spīduma pakāpē.

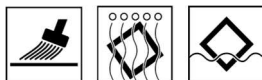
## APSTRĀDE

### Norādījumi par apstrādi



- Pirms lietošanas samaisiet izstrādājumu.
- Nodrošiniet izstrādājuma, objekta un istabas temperatūru vismaz + 5 °C.
- Optimālie apstrādes nosacījumi ir temperatūra no 15 līdz 25 °C ar relatīvo gaisa mitrumu 40–80%.
- Neveiciet apstrādi spēcīgā saules gaismā, lietus, izteikti augsta gaisa mitruma, spēcīga vēja vai iespējama sala apstākļos.
- Lietotais šķidrums ir jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai jālikvidē kā bīstamie atkritumi. Tas nedrīkst nonākt zemē, pazemes ūdeņos vai virsmas ūdeņos un kanalizācijā.
- Nodrošiniet, lai biocīda izstrādājums un tā atšķaidītais šķidrums nenonāk kanalizācijā vai vidē.
- Apstrādātais koks pēc nožūšanas ir jāapstrādā ar piemērotu gala pārklājumu bez biocīdiem. Pēdējais gala pārklājums ir jāuzklāj tieši pēc paotējuma nožūšanas uz koka virsmas. Parastos apstākļos pēc gala pārklājuma uzklāšanas vajadzētu ievērot vismaz 24 stundu nožūšanas laiku.
- Nemiet vērā izstrādājuma lietošanas nosacījumus un lietojuma klasi.
- Jebkādas apstrādes procesa un vides nosacījumu izmaiņas, kā arī norādījumu neievērošana un neatļautu izstrādājumu lietošana var nevēlami ietekmēt rezultātu. Novirzes rada slāņa un saķeres traucējumus, kā arī būtiski ietekmē noturību laikapstākļos un krāsu toņa stabilitāti.
- Nemiet vērā mūsu **ARL 500** — darba vadlīniju dimensionāli noturīgu un ierobežoti dimensionāli noturīgu komponentu pārklāšanai — vispārīgā daļa.
- Nemiet vērā mūsu **ARL 056** — darba vadlīniju koka aizsardzības līdzekļu izmantošanai un **ARL 340** — koka aizsardzību attiecībā uz dimensionāli noturīgu un ierobežoti dimensionāli noturīgu komponentiem atbilstoši standartam DIN 68800, 1.–3. daļa.

### Uzklāšanas metode



Uzklāšanas process	Otēšana un rullēšana	Smidzināšanas tunelis	Iegremdēšana/pārļiešana
Produktivitāte katrā pasūtījumā (m <sup>2</sup> /l)	apm. 12		8–12
Produktivitāte katrā pasūtījumā (g/m <sup>2</sup> )			100–130

### Izstrādājums ir gatavs izmantošanai apstrādē.

Pamatnes forma, īpašība un mitrums ietekmē patēriņu/produktivitāti. Precīzas patēriņa vērtības var noteikt, tikai iepriekš uzklājot paraugu.

**Nožūšanas laiki**

(ja ir 23 °C un 50% relatīvais mitrums)



Secīga uzklāšana

pēc apm. 12 stundām

Nosauktie skaitļi ir orientējošas vērtības. Nožūšana ir atkarīga no pamatnes, slāņa biezuma, temperatūras, gaisa apmaiņas un relatīvā gaisa mitruma.

Zema temperatūra un/vai augsts gaisa mitrums var pagarināt nožūšanas laiku.

Nožūšanas aizkave var būt vērojama kokiem ar bagātīgu sastāvdaļu saturu (piemēram, ozolam, iroko).

**Darba ierīču tīrīšana**

Tūlīt pēc lietošanas, izmantojot Adlerol terpentīna eļļas aizstājēju 8002.

**PAMATNE****Pamatnes veids**

Skuju un lapu koki

**Pamatnes īpašības**

Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai, izturīgai, uz tās nedrīkst būt tādas atdalošas vielas kā tauki, vasks, silikons, sveķi u.c. un koka putekļi, kā arī ir jāpārbauda tās piemērotība uzklāšanai.

Lūdzu, ņemiet vērā standarta ÖNORM B 3430 1. daļu un ÖNORM B 2230 1. daļu.

Ņemiet vērā spēkā esošās BFS instrukcijas, kā arī Būvdarbu līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanas kārtības (VOB) C daļu, DIN 18363 krāsošanas un lakošanas darbi.

Konstruktīvas koka aizsardzības pamatprincipu ievērošana ir priekšnosacījums ilgstošai pārklājuma noturībai.

**Koka mitrums****Lapu koki:** 12% +/- 2%**Skuju koki:** 15% +/- 2%**Pamatnes sagatavošana**

Lai nodrošinātu optimālu noturību, mēs iesakām gludi noslīpēt koka virsmas šķiedras virzienā, izmantojot 80. graudainību, un rūpīgi notīrīt un noņemt visas izplūstošās koka sastāvdaļas, piemēram, sveķus un sveķu ligzdas. Noapaļojiet asās malas.

Ar sveķiem bagātīgus kokus un eksotiskos kokus notīriet ar nožūšanu aizkavējošām sastāvdaļām, izmantojot nitro atšķaidījumu bez aromāta 8017.

Aļģu, zaļā aplikuma vai pelējuma apstrādei ārpusē izmantojiet Aviva Fungisan 8308.

Ņemiet vērā izstrādājumu attiecīgās tehniskās instrukcijas.

**SLĀŅA UZBŪVE****Impregnēšana**

1 x Pullex Imprägnier-Grund bez krāsas 4436

Starpožūšana: apm. 12 stundas

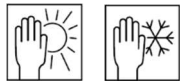
**Pamata pārklājums, starppārklājums un nobeiguma pārklājums**

Atkarībā no lietošanas jomas, piemēram: Pullex Plus-Lasur 4415; Pullex Top-Lasur 4421, Pullex Objekt-Lasur 4414; Pullex Holzöl 4410, Pullex Fenster-Lasur 4405, Pullex Color 4403, Alkyd-Grund 4501, Samtalkyd 4514 vai Brilliantalkyd 4503.

Ņemiet vērā izstrādājumu attiecīgās tehniskās instrukcijas.

**NORĀDĪJUMI PAR PASŪTĪŠANU**

<b>Trauka izmēri</b>	0,75 l, 2,5 l, 5 l, 20 l, 200 l	
<b>Krāsu toni</b>	Pullex Imprägnier-Grund Farblös	4436000200
<b>Papildizstrādājumi</b>	Adlerol-Terpentinölersatz 8002 Aviva Fungisan 8308 Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017 Pullex Plus-Lasur 4415 Pullex Top-Lasur 4421 Pullex Objekt-Lasur 4414 Pullex Holzöl 4410 Fenster-Lasur 4405 Pullex Color 4403 Alkyd-Grund 4501 Samtalkyd 4514 Brilliantalkyd 4503	

**CITI NORĀDĪJUMI****Derīguma laiks/uzglabāšana**

Vismaz 2 gadi (>25 l 1 gads) slēgtos oriģinālajos traukos.

Uzglabāšanas laikā sargājiet no mitruma, tiešu saules staru, sala un augstas temperatūras (virs 30 °C) iedarbības.

Lai novērstu želēšanu/plēves veidošanos, iesakām atvērta trauka saturu iepildīt vairākos mazākos traukos.

**GISCODE**

HSL10

**Sastāvdaļu deklarācija atbilstoši Vācijas Laku un drukāšanas krāsu nozares vadlīnijām (Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie — VdL-RL) 01**

Alkīda sveķi, alifāti, glikolēteris, biocīdi, pretatslāņošanās līdzeklis, bezūdens vielas

Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu. Var izraisīt alerģiskas reakcijas.

**Lai saņemtu informāciju saistībā ar alerģijām, zvaniet uz tālruna numuru +43 5242 6922-713.**

**Drošības tehniskās norādes**

Papildinformācija par drošību saistībā ar transportēšanu, uzglabāšanu un rīkošanos, kā arī likvidēšanu ir pieejama komplektācijā iekļautajā drošības datu lapā. Pašreizējo versiju var iegūt arī tīmekļa vietnē **www.adler-lacke.com**.

Koka aizsarglīdzekli lietojiet uzmanīgi. Pirms lietošanas ņemiet vērā uz izstrādājuma etiķetes un attiecīgajās tehniskajās instrukcijās sniegtos norādījumus.

Ar oksidatīvi žūstošiem izstrādājumiem piesūcinātas drānas var pašai aizdegties! Piesūcinātas drānas izklājiet izžūt; noteikti uzglabājiet slēgtās metāla tvertnēs vai zem ūdens.

Pullex Imprägnier-Grund satur biocīdas vielas, kas aizsargā no koksnes zilējuma, koku iznīcinošām sēnītēm un nodrošina profilaktisku aizsardzību pret insektu ieviešanos. Izmantojiet izstrādājumu tikai tad, ja ir nepieciešama koka aizsardzība vai tas ir vajadzīgs kādā atsevišķā gadījumā.

Izstrādājums nav piemērots izmantošanai tādām kokam, kas tiks ievietots bišu stropos vai saunās, kā arī kokam, kas ir ilgstošā saskarē ar zemi un/vai ūdeni.

Izstrādājums nav piemērots izmantošanai tādām kokam, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtikas un barības vielām, kā arī ar mājlopiem.

Sargājiet apstrādātās vietas no kaķiem, jo viņi ir ļoti jutīgi pret perimetrīnu.

#### **Otēšana/uzklāšana ar rullīti — veic profesionāls lietotājs:**

Izmantojiet tikai brīvā dabā vai labi vēdinātās telpās.

Kamēr apstrādātās vietas nav nožuvušas, gādājiet, lai tām nepieklūst bērni un mājdzīvnieki.

Nelietojiet ūdenskrātuvju tuvumā un pie aizsargājamām ūdenstilpnēm.

Koka aizsarglīdzekļa lietošanas un nožūšanas laikā nedrīkst piesārņot vidi. Atbilstoši pārklājiet zemi, lai varētu uztvert izstrādājuma noplūdes vai šļakatas un tās atbilstoši un droši iznīcināt.

Izstrādājums satur oglūdenražus, C10-C13, n-aklānus, izealkānus, cikliskus, <2% aromātus, un attiecībā uz tiem ir jāievēro Vācijā spēkā esošā darbvietas robežvērtība (Arbeitsplatzgrenzwert — AGW) atbilstoši standartam TRGS 900.

Nodrošiniet labu ventilāciju. Nodrošiniet mehānisku ventilāciju vai turiet atvērtus logus un durvis (šķērsvēdināšana). Gaisa apmaiņas ātrums min. 5/h.

Uzklājot ar otu un rullīti, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls). Veicot svaigi apstrādātā koka secīgu manuālu apstrādi, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls).

Tas ir jāievēro neatkarīgi no tā, kā darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

#### **Manuāla iegremdēšana — var veikt tikai nozares un profesionāls lietotājs**

Visi industriālie lietošanas procesi ir jāveic norobežotā zonā uz cietas pamatnes ar sānu norobežojumiem, lai novērstu noplūdi; tāpat uz vietas ir jābūt glābšanas sistēmai (piemēram, uztveršanas vannai).

Profesionāls lietotājs veic procesu aizsargātā zonā (iekštelpās, zem jumta).

Kamēr svaigi apstrādātais koks nav nožuvis, glabājiet to uz necaurīdīgas cietas pamatnes, lai novērstu iesūkšanos zemē, pazemes ūdeņos vai notekūdeņos un lai noplūdes gadījumā savāktu un iznīcinātu noplūdušo izstrādājumu.

Novērsiet jebkādu nokļūšanu vidē gan izstrādājuma lietošanas laikā, gan apstrādātā koka uzglabāšanas un transportēšanas laikā.

Izstrādājums satur oglūdenražus, C10-C13, n-aklānus, izealkānus, cikliskus, <2% aromātus, un attiecībā uz tiem ir jāievēro Vācijā spēkā esošā darbvietas robežvērtība (Arbeitsplatzgrenzwert — AGW) atbilstoši standartam TRGS 900.

---

Ja uzklāšana notiks, veicot manuālu iegremdēšanu, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls) un vismaz 6 tipa aizsargapģērbu atbilstoši Eiropas standarta EN 13034 mēriem.

Veicot svaigi apstrādātā koka secīgu manuālu apstrādi, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls).

Tas ir jāievēro neatkarīgi no tā, kā darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

### **Automātiska iegremdēšana — var veikt tikai nozares un profesionāli lietotāji**

Visi industriālie lietošanas procesi ir jāveic norobežotā zonā uz cietas pamatnes ar sānu norobežojumiem, lai novērstu noplūdi; tāpat uz vietas ir jābūt glābšanas sistēmai (piemēram, uztveršanas vannai).

Profesionāls lietotājs veic procesu aizsargātā zonā (iekštelēs, zem jumta).

Kamēr svaigi apstrādātais koks nav nožuvis, glabājiet to uz necaurīdīgas cietas pamatnes, lai novērstu iesūkšanos zemē, pazemes ūdeņos vai notekūdeņos un lai noplūdes gadījumā savāktu un iznīcinātu noplūdušo izstrādājumu.

Novērsiet jebkādu nokļūšanu vidē gan izstrādājuma lietošanas laikā, gan apstrādātā koka uzglabāšanas un transportēšanas laikā.

Izstrādājums satur ogļūdeņražus, C10-C13, n-aklānus, izeļķānus, cikliskus, <2% aromātus, un attiecībā uz tiem ir jāievēro Vācijā spēkā esošā darbvietas robežvērtība (Arbeitsplatzgrenzwert — AGW) atbilstoši standartam TRGS 900.

Uzpildīšanu drīkst veikt, tikai izmantojot automātiskas dozēšanas sistēmu.

Veicot automātisku iegremdēšanu, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls).

Veicot svaigi apstrādātā koka secīgu manuālu apstrādi, valkājiet pret ķīmiskajām vielām izturīgus cimdus, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam informācijā par izstrādājumu ir jānorāda cimdu materiāls).

Tas ir jāievēro neatkarīgi no tā, kā darba devēji piemēro Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

---