

Pullex Imprägnier-Grund

4436

Impregnácia na ochranu dreva na báze rozpúšťadiel pre domáce remeselné a priemyslové použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Impregnácia na ochranu dreva na báze rozpúšťadiel s biocídnych látok pre ochranu dreva vo vonkajšom prostredí. Produkt neobsahuje aromatické rozpúšťadlá ani kobaltové sicutívy.

Zvláštne vlastnosti
a skúšobné normy

- Povolenie na ochranu dreva (PT8)**
podľa nariadenia EÚ o obsahu biocídnych látok.
- Číslo autorizácie:**
Rakúsko: AT-0030901-0000 | Česko: CZ-0031557-0000 | Nemecko: DE-0029779-08 | Grécko: TP8-0161 | Lotyšsko: LV/2024/SB/001 | Poľsko: PL/2024/0647/MR/SBP | Slovensko: SK23-001 | Slovinsko: SI-0030567-0000 | Švajčiarsko: CH-2022-0033
- Osvedčenie (06/93)**
ARGE prostriedky na ochranu dreva, Rakúsky zväz chemického priemyslu.
- ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3**
Použitie účinné látky zabezpečujú podľa normy ÖNORM B 3802-2 alebo DIN 68800-3 ochranu pred zamodraním (skúška podľa EN 152), drevokaznými hubami (skúška podľa EN 113) a preventívne voči napadnutiu drevokazným hmyzom (skúška podľa EN 46). Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Účinné látky: B, P, Iv, W
Účinné látky:
5.0 g/kg (0.50 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
0.6 g/kg (0.06 %) Permethrin (ISO)
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol

Oblasti použitia

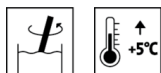


Na rozmerovo nestabilné a obmedzene rozmerovo stabilné drevené stavebné diely v exteriéri, ako napr. drevené domy, drevené obklady, prístrešky, profilované dosky, okenice, balkóny alebo brány.

Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napríklad drevené okná a vchodové dvere v triedach použitia 2 a 3 bez kontaktu so zemou.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.

- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Produkt nie je odolný voči poveternosti bez vrchného náteru!
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 500 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných prvkov – všeobecná časť** a **ARL 056 – Pracovná smernica na použitie prostriedkov na ochranu dreva**.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 340 – Ochrana dreva rozmerovo stabilných a obmedzene rozmerovo stabilných stavebných dielov podľa DIN 68800**.

Technika nanášania



	Natieranie	Válčkovanie	Máčanie*	Striekací tunel*
Celkové množstvo naneseného materiálu na mäkké drevo (ml/m ²)			160	
Celkové množstvo naneseného materiálu na tvrdé drevo (ml/m ²)			225	

* Ponáranie aj striekacie tunely nie sú určené pre DIY.

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Pri hrubo pílenom dreve možno očakávať zvýšenie spotreby materiálu o cca 40 %.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný

cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Pri drevinách bohatých na obsah extraktívnych látok (ako je dub a iroko) môže byť predĺžená doba sušenia.

Čistenie náradia



7231

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Predpokladom dlhej životnosti povrchovej úpravy je dodržiavanie zásad konštrukčnej ochrany dreva.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuálny BFS technický list

Vlhkosť dreva	Listnaté dreviný: 12 ± 2 % Ihličnaté dreviný: 15 ± 2 %
Príprava podkladu	Pre optimálnu trvanlivosť odporúčame hladké drevené povrchy obrúsiť zrnitosťou 80 - 120 v smere vlákien, dôkladne vyčistiť a odstrániť vytekajúce zložky obsiahnuté v dreve, napr. živice a zásmolky. Ostré hrany by mali byť zaoblené. Dreviný s vysokým obsahom živice a látok, ktoré spomaľujú sušenie, očistite pomocou Nitro-Verdünner 8017 (8017) . Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308) .
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnácia	Pullex Imprägnier-Grund (4436) Medzisušenie: cca 12 hod. Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.
Aplikácia základnej vrstvy, medzivrstvy a vrchného náteru	Podľa oblasti použitia, napr. 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) Doba schnutia minimálne 24 hodín.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	750 ml; 2,5 l; 5 l; 20 l; 200 l
Farebné odtiene	Štandardné farebné odtiene Farblos (4436000200)
Súvisiace produkty	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) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Pri obaloch pod 25 l je trvanlivosť 2 roky. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).



Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatínácii/tvorbe kože.

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

GISCODE	HSL10
Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01	Alkydové živice / Alifáty / Glykoléter / Biocídy / Činidlá na ochranu pred olupovaním / Suché látky (sikatíva) Obsahuje 3-jód-2-propinylbutylkarbamát. Môže spôsobiť alergické reakcie. Informácie pre alergikov sú k dispozícii na telefónnom čísle +43 5242 6922-713.

Technicko-bezpečnostné údaje



Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Pri handrách, ktoré sú nasiaknuté oxidatívne schnúcimi produktmi, hrozí nebezpečenstvo samovznietenia! Nasiaknuté handry nechať sušiť rozprestreté. Je nutné uchovávať ich v uzavretých kovových nádobách alebo pod vodou.

Drevo čerstvo natreté Pullex Imprägnier-Grund (4436) musí byť po natretí skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, aby nedošlo k úniku zvyškov produktu do pôdy alebo vody. Vytečený produkt sa musí zachytiť na opätovné použitie alebo likvidáciu.

Pullex Imprägnier-Grund (4436) obsahuje biocídne účinné látky na ochranu dreva proti zamodraniu, drevokazným hubám a pôsobí preventívne proti napadnutiu hmyzom. Výrobok preto použiť len vtedy, keď je predpísaná ochrana dreva alebo v individuálnom prípade.

Nepoužívajte na drevo určené na výrobu úľov, sáun a na drevo s trvalým kontaktom so zemou alebo vodou.

Nevhodné na drevo, ktoré by mohlo prísť do priameho kontaktu s hospodárskymi zvieratami (napr. v stajniach alebo ohradách pastvín).

Nepoužívajte na ošetrovanie povrchov v miestnostiach, kde sa získavajú, vyrábajú, skladujú alebo predávajú potraviny a krmivo.

Udržujte mačky mimo ošetrovaných povrchov, pretože sú veľmi citlivé na permetrin.

Pyretroidy a pyretríny môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Pri pretrvávajúcich ťažkostiach: vyhľadajte lekársku pomoc.

Natieranie/valčekovanie – profesionálni používatelia:

Používajte iba v exteriéri alebo v dobre vetraných priestoroch.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo ošetrovaných povrchov, kým nebudú suché.

Neaplikujte na drevo v interiéri ani na drevo v blízkosti vody.

Počas aplikácie prostriedku na ochranu dreva a fázy schnutia nesmie dôjsť k znečisteniu životného prostredia. Úniku prostriedku do pôdy musí byť zabránené vhodným zakrytím zeme (napr. pomocou plachty), na ktorom stekajúci prostriedok zhromaždíte a bezpečne zlikvidujete.

Produkt obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty, pre ktoré je nutné dodržať expozičný limit na pracovisku (AGW) platný v Nemecku podľa TRGS 900.

Zaistite dobré vetranie. Zaistite výmenu vzduchu pomocou vzduchotechniky alebo majte otvorené okná a dvere (križové vetranie). Rýchlosť výmeny vzduchu min. 5/h.

Pri nanášaní štetcom a valčekom je nutné používať chemicky odolné ochranné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom schválenia v informáciách o produkte).

Na následné ručné spracovanie čerstvo ošetrovaného dreva sú vyžadované chemicky odolné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí držiteľ povolenia špecifikovať v informáciách o

prípravku).

Tým nie je dotknutá smernica k aplikácii Rady 98/24/ES a ďalších predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Natieranie/valčekovanie – neprofesionálni používatelia

Používajte iba v exteriéri alebo v dobre vetraných priestoroch.

Udržujte deti a domáce zvieratá mimo ošetrovaných povrchov, kým nebudú suché.

Počas aplikácie prostriedku na ochranu dreva a fázy schnutia nesmie dôjsť k znečisteniu životného prostredia. Úniku prostriedku do pôdy musí byť zabránené vhodným zakrytím zeme (napr. pomocou plachty), na ktorom stekajúci prostriedok zhromaždíte a bezpečne zlikvidujete.

Aplikáciu ručným máčaním dreva môžu vykonávať iba priemyselní a profesionálni spracovatelia dreva.

Všetky postupy priemyselnej aplikácie musia byť vykonávané v ohraničenom priestore s nepriepustným dnom s bočnými bariérami so záchyтом prostriedku.

Aplikácia profesionálnymi užívateľmi musí byť vykonaná v chránenom priestore (interiér, pod strechou).

Čerstvo ošetrené drevo musí byť skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, pokiaľ úplne nevyschne, aby sa nedošlo k úniku do pôdy, podzemných vôd alebo vodných plôch, prípadne sa musí vykonať recyklácia či likvidácia stekajúceho prostriedku.

Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas aplikácie prostriedku, skladovania a prepravy ošetreného dreva.

Produkt obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty, pre ktoré je nutné dodržať expozičný limit na pracovisku (AGW) platný v Nemecku podľa TRGS 900.

Pri aplikácii ručným máčaním je nutné používať chemicky odolné ochranné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom schválenia v informáciách o produkte) a nosiť ochranný odev minimálne typu 6 v súlade s európskou normou EN 13034.

Na následné ručné spracovanie čerstvo ošetreného dreva sú vyžadované chemicky odolné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom povolenia špecifikovať v informáciách o prípravku).

Tým nie je dotknutá smernica k aplikácii Rady 98/24/ES a ďalších predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Aplikáciu ručným máčaním dreva môžu vykonávať iba priemyselní a profesionálni spracovatelia dreva.

Všetky postupy priemyselnej aplikácie musia byť vykonávané v ohraničenom priestore s nepriepustným dnom s bočnými bariérami so záchyтом prostriedku.

Aplikácia profesionálnymi užívateľmi musí byť vykonaná v chránenom priestore (interiér, pod strechou).

Čerstvo ošetrené drevo musí byť skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, pokiaľ úplne nevyschne, aby sa nedošlo k úniku do pôdy, podzemných vôd alebo vodných plôch, prípadne sa musí vykonať recyklácia či likvidácia stekajúceho prostriedku.

Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas aplikácie prostriedku, skladovania a prepravy ošetreného dreva.

Produkt obsahuje uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty, pre ktoré je nutné dodržať expozičný limit na pracovisku (AGW) platný v Nemecku podľa TRGS 900.

Plnenie je možné vykonávať iba pomocou automatického dávkovacieho systému.

Pri aplikácii automatickým máčaním je nutné používať chemicky odolné ochranné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom schválenia v informáciách o produkte).

Na následné ručné spracovanie čerstvo ošetreného dreva sú vyžadované

chemicky odolné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí držiteľ povolenia špecifikovať v informáciách o prípravku).

Tým nie je dotknutá smernica k aplikácii Rady 98/24/ES a ďalších predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Postup v striekacom tuneli – len pre priemyselných a profesionálnych používateľov

Všetky postupy priemyselnej aplikácie musia byť vykonávané v ohraničenom priestore s nepriepustným dnom s bočnými bariérami so záchytným prostriedku.

Aplikácia profesionálnymi užívateľmi musí byť vykonaná v chránenom priestore (interiér, pod strechou).

Čerstvo ošetrené drevo musí byť skladované na nepriepustnom tvrdom povrchu, pokiaľ úplne nevyschne, aby sa nedošlo k úniku do pôdy, podzemných vôd alebo vodných plôch, prípadne sa musí vykonať recyklácia či likvidácia stekajúceho prostriedku.

Zabráňte akémukoľvek úniku do životného prostredia počas aplikácie prostriedku, skladovania a prepravy ošetreného dreva. Plnenie je možné vykonávať iba pomocou automatického dávkovacieho systému.

Produkt sa smie používať iba so striekacími tunelovými zariadeniami, ktoré sú vybavené zariadením na automatizovaný ďalší transport čerstvo ošetreného dreva k automatizovanému stohovaniu alebo do sušiaceho zariadenia, aby sa zabránilo ručnému kontaktu s čerstvo ošetreným drevom.

Pri automatickom postrekaní je potrebné nosiť chemikáliám odolné ochranné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí držiteľ povolenia uviesť v informáciách o produkte), a ochranný odev minimálne typu 6 v súlade s európskou normou EN 13034.

Pri následnej ručnej spracovaní čerstvo ošetreného dreva je potrebné nosiť rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú požiadavky európskej normy EN 374 (materiál rukavíc musí držiteľ povolenia uviesť v informáciách o produkte).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.
