

# Fungicídne napúšťadlo

- **Kompletná ochrana dreva**
- **Fungicídne**
- **Proti drevokaznému hmyzu**
- **Proti zamodraníu**
- **Proti hubám**

## VLASTNOSTI

**Primalex FUNGICÍDNE NAPÚŠŤADLO** na drevo je účinný impregnačný náter, ktorý preniká do hĺbky a poskytuje drevu úplnú fungicídnu ochranu. Chráni ho pred zamodraním a má preventívny charakter proti napadnutiu drevokazným hmyzom a hubami. Súčasne bráni prístupu vlhkosti a tým predchádza vzniku plesní alebo hniloby. Je určené na preventívnu ochranu opracovaných drevených materiálov. V prípade už napadnutého dreva zabraňuje ďalšiemu šíreniu škodcov a napomáha „ozdravnému“ procesu dreva.



### POUŽITIE

Je určené na preventívnu ochranu opracovaných, nezvetraných a prirodzene vyschnutých drevených materiálov zbavených kôry a lyka (okenné rámy a dvere, záhradný nábytok, pergoly, záhradné náradie a pod.). Je vhodné predovšetkým na materiály z mäkkého aj tvrdého dreva. Napúšťadlo nesmie byť používané ako ochranný náter drevených hračiek, úlov, záhradných skleníkov a drevených materiálov, ktoré sú v priamom kontakte s potravínami a krmivom.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch dreva pred aplikáciou musí byť čistý, dokonale vybrúsený a zbavený prachu. Povrchy, ktoré už boli predtým natierané a ktorých nátery sú poškodené alebo nekvalitné je potrebné odstrániť. Požadovaná vlhkosť dreva je max. 12%.

**Nové drevené povrchy** - musia byť dokonale (do hladka) vybrúsené, očistené a zbavené prachu. Prípadné živice z povrchu odstráňte vymytím vhodným rozpúšťadlom.

**Staré, popraskané a olupujúce sa nátery** - je najlepšie úplne ich odstrániť (obrúsením, tryskaním, teplovzdušnou pištoľou alebo odstraňovačom starých náterov). Potom je potrebné podklad opäť obrúsiť do hladka a očistiť.



### PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím napúšťadla v obale dôkladne premiešajte. Potrebné množstvo napúšťadla vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti.

Nepoužitú hmotu udržiavajte v utesenom obale s čo najmenšou vrstvou vzduchu nad hladinou.

#### Riedenie

Pripravené na okamžité použitie (bez riedenia).



### APLIKÁCIA

Na správne pripravené povrchy (viď Príprava podkladu) môžete aplikovať Primalex Fungicídne napúšťadlo v 1-2 vrstvách (s ohľadom na nasiakavosť podkladu) štetcom, prípadne



### TECHNICKÉ ÚDAJE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Hustota produktu</b> (g/cm <sup>3</sup> )           | 0,79                      |
| <b>Obsah neprchavých látok - sušiny</b> (%obj.)        | 20                        |
| <b>Obsah organických rozpúšťadiel</b> (kg/kg produktu) | 0,8 - 0,83                |
| <b>Konečný vzhľad</b>                                  | nevytvára na povrchu film |

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

|  |  |
|--|--|
| <b>Balenie</b>   | 0,75l; 2,5l; 5l  |
| <b>Farebnosť</b>                                       | bezfarebný   |
| <b>Výdatnosť v jednej vrstve</b> (m <sup>2</sup> /ml)* | 200  |
| <b>Základné zloženie</b>                               | Jednozložková syntetická náterová hmota na báze alkydovej živice s prídavkom sušidiel, UV absorbéru, fungicídnych a insekticídnych prostriedkov a ďalších špeciálnych aditív v zmesi rozpúšťadiel. |

namáčaním. Na dosiahnutie účinnej ochrany je potrebné naniesť 200 ml impregnačného roztoku na m<sup>2</sup>. Interval medzi 1. a 2. vrstvou je 10 hodín. **Aplikácia striekaním je zakázaná.** Po aplikácii vo vnútornom prostredí odporúčame nechať impregnovaný materiál cca 14 dní odvetrať. Napustený povrch dreva nesmie byť brúsený. Na zvýšenie životnosti môžete povrch ďalej impregnovat napúšťacou fermežou. Na trvalú ochranu je nevyhnutné, aby bola na ošetrovaný povrch aplikovaná Primalex Základná farba na drevo spolu s Primalex Vrchnou farbou syntetickou. Pre lazúrovaný povrch odporúčame použiť Primalex Lazúru hrubovrstvú alebo Primalex Lazúru tenkovrstvú syntetickú.

Primalex Fungicídne napúšťadlo na drevo je vhodné pod syntetické aj vodou riediteľné základné a vrchné farby ako aj lazúrovacie laky.

Povrchy (akékoľvek v dosahu), ktoré nemajú byť znečistené, odporúčame pred zahájením práce dôkladne zakryť. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť ihneď po skončení prác syntetickým riedidlom S6006 alebo S6001.



### DOBA SCHNUTIA

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Zaschnutie proti prachu (hodín) | 2  |
| Pretierateľnosť (hodín)         | 10 |
| Úplné zaschnutie (hodín)        | 24 |

Je definované pre štandardné podmienky, tzn. teplota = 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



### ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

**Náradie a prostriedky pre aplikáciu náterovej hmoty:**

**Štetec** - plochý s prírodnou štetinou alebo špeciálnou umelou štetinou;

**Zariadenie na máčanie;**

**Prostriedky na očistenie povrchu pred natieraním** - vhodné rozpúšťadlo na odstránenie živíc; brúsny papier alebo brúsiace zariadenie na odstránenie nečistôt;

\* Aplikácia sa vykonáva v 1 – 2 vrstvách – viď odstavec Aplikácia. Výdatnosť výrazne závisí od spôsobu nanášania a kvality povrchu.

**Prostriedky na odstránenie starých alebo nesúdržných náterov** - teplovzdušná pištoľ, brúsny papier, odstraňovač starých náterov (BONDEX Univerzálny odstraňovač);

**Materiál na opravu defektov dreva** (praskliny, suky a pod.) - Primalex Tmel pod syntetické farby;

**Doplnkové prostriedky na čistenie povrchov a prípravu náterovej hmoty** - špachtle na odstraňovanie starých náterov alebo aplikáciu tmelu, materiál na čistenie - riedidlo S6006, čistiace prostriedky ako handry a pod.;

**Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov** - zakrývacie fólie a pásky.



## ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov. Usadený prach a iné voľné nečistoty omiešť.

Povrchy, z ktorých nie je možné nečistoty odstrániť prípadne povrchy, kde je náter poškodený alebo už nespĺňa dekoratívne a ochranné parametre, je potrebné renovovať - vid' Príprava podkladu a Aplikácia.



## BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

### Prvá pomoc

Pri nadýchaní: Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečiť mu kľud, zabrániť podchladeniu. Pri požití: Vypláchnuť ústa a vyhľadať lekársku pomoc. Nevyvolávať zvracanie. Pri zasiahnutí pokožky: Pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí: Vyplachovať 10 - 15 minút čistou vodou. Napúšťadlo nie je určené na nátery, ktoré prichádzajú do priameho kontaktu s potravinami, krmivami a pitnou vodou a na nátery detského nábytku a hračiek.

**H304** - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**H410** - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**P102** - Uchovávajte mimo dosahu detí.

**P101** - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**P273** - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**P391** - Zozbierajte uniknutý produkt.

**P301+310** - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM /lekára/.

**P405** - Uchovávajte uzamknuté.

**P501** - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

**Obsah nebezpečných látok:** Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izaalkány, cyklické, < 2% arómátov (ES:919-857-5). Obsahuje propikonazol (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obsahuje 0,4 g/l účinnej fungicídnej látky tebukonazol, 0,58 g/l účinnej fungicídnej látky cypermethrin, 1,28 g/l účinnej fungicídnej látky propikonazol a 0,4 g/l účinnej fungicídnej látky 3-jod-2-propinyl N-butylkarbamát.

**Biocídny účinok sa prejaví ihneď po aplikácii. Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Reg.č.bio 1251/D/14/CCHLP.**

### Nebezpečenstvo



## VOC

**IIA/h;** maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **750 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **750 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Likvidácia obalov a odpadov: Zvyšky výrobku: N 08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly. Je zakázané likvidovať s domácim odpadom. Zvyšky prípravku alebo kontaminované obaly odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov, alebo odovzdajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy - nejedzte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu N 17 09 03 - Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky.



## SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +25°C.

NEPOŽÍVATEĽNÉ!

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale.



## OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselné správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 05/2017.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).