



Velikost balení: 20 litrů

Datum revize: 10.02.2025, ver. 003M-P

PŘÍPRAVEK S GELOVOU KONZISTENCÍ K PREVENTIVNÍMU A SANAČNÍMU OŠETŘENÍ DŘEVA PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, S EXTRÉMNĚ VYSOKOU PENETRAČNÍ A DIFÚZNÍ SCHOPNOSTÍ. SANAČNÍ (KURATIVNÍ) VLASTNOSTI S RYCHLÝM ÚČINKEM PRO DŘEVO JIŽ NAPADENÉ DŘEVOKAZNÝM HMYZEM. PREVENTIVNÍ ÚČINKY S INSEKTICIDNÍMI VLASTNOSTMI PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU. **PŘÍPRAVEK MŮŽE APLIKOVAT POUZE VYŠKOLENÝ PROFESIONÁL.**

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:

NEW SERPOL BASIC je ochranný insekticidní impregnační přípravek gelové konzistence pro dlouhodobou ochranu dřeva, s rychlým likvidačním účinkem proti larvám dřevokazného hmyzu žijícím i ve větších hloubkách napadeného dřeva, (až do 30 mm), a s preventivním účinkem proti napadení dřeva dřevokazným hmyzem. Přípravek je po nanesení bezbarvý a téměř bez zápachu. Gelový, lehce vstřebatelný základ přípravku (nosič účinných látek) umožňuje rychlou a hlubokou absorpci těchto látek do dřeva. Odborně aplikován z povrchu dřeva nestéká ani při nanesení vrstvy 0,5 mm. Je účinný proti cílovým organismům jako jsou larvy dřevokazného hmyzu (příklad: tesařík, hrbolav, červotoč apod.). Silný insekticidní účinek přípravku **NEW SERPOL BASIC** je dán jeho účinnou látkou permethrin ve spojení s vysoce penetračním nosičem této účinné látky zajišťujícím průnik účinných látek až do hlubších vrstev dřeva pouhou povrchovou aplikací. Jedna aplikace je k ošetření dřeva dostatečná. Přípravek **NEW SERPOL BASIC** je určen k přímému použití, neředí se. Přípravek je primárně určen k ošetření jehličnatého dřeva.

OBLAST POUŽITÍ DLE ČSN EN 335:

Třída použití 1 (Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou, nevystavené povětrnosti a působení vlhkosti). Pro povrchovou impregnaci dřevěných stavebních konstrukcí, stavebního řeziva pro stavby a rekonstrukce, ošetření krovů, dřevěných prvků v interiéru apod.

TYP PRODUKTU: PT 08 - Wood preservatives, konzervační přípravky na dřevo, třída PT08

TYPOVÉ OZNAČENÍ PRODUKTU DLE ČSN 49 0600-1: IP, 1, S,

INFORMACE DLE ČSN EN 599-1+A1:

Uvedené vlastnosti a způsoby použití přípravku **NEW SERPOL BASIC** jsou garantovány na základě provedených normalizovaných testů a zkoušek podle příslušných harmonizovaných norem.

- EN 46-1 - preventivní účinky proti tesaříkům
- EN 1390 - zjišťování likvidačního účinku proti larvám Hylotrupes bajulus
- EN 370 - účinky proti Anobium punctatum-červotoč
- EN 73 - stárnutí ošetřovaného dřeva k provedení biologických zkoušek

ZPŮSOBY APLIKACE PŘÍPRAVKU:

Natírání štětcem, nanášení válečkem nebo stěrkou, postřik vysokotlakým stříkacím zařízením a doplňková injektáž.

APLIKOVANÉ MNOŽSTVÍ-DÁVKOVÁNÍ:

Pro preventivní ošetření nanáší se 200 g přípravku na 1 m² ošetřovaného dřeva, tj. 250ml/m². Pro sanační (kurativní) ošetření naneste 250 g přípravku na 1 m² ošetřovaného dřeva, tj. 300ml/m². Pro intenzivní sanační (kurativní) ošetření dřeva kombinujeme povrchové ošetření v dávce 300ml/m² + injektujeme vyvrtané otvory gelem v celkové dávce přípravku pro injektáž max. 250ml/m², tj. celkem 550 ml/m² ošetřovaného materiálu. Čerstvě ošetřené dřevo musí být během dopravy a instalace chráněno před delším deštěm nebo proti jinému náhodnému nebo dočasnému navlhnutí.

Při injektáži přípravek injektujte do předvrtaných otvorů přes plastové injektory pomocí vysokotlakého stříkacího zařízení nebo otvory přípravkem pouze vyplňujte. Při injektáži nepřekračujte množství 250ml přípravku na 1m² plochy. Například při vrtání otvorů vrtákem o průměru 9,5mm a hloubce vrtu 150 mm, je objem otvoru (vrtu) přibližně 10ml. Objem otvorů (vrtů) se může běžně pohybovat mezi 10 a 20 ml. Dodržujte standardní počet otvorů, jejich hloubku a rozmístění vzhledem k rozměrům ošetřovaného prvku. Pokud přípravek při první injektáži řádně nepronikne, měla by být provedena druhá injektáž, ale pro úplné ošetření nikdy nepřekračujte dávku 550 ml/m². Pro více informací týkajících se injektáže kontaktujte distributora přípravku.

Tabulka spotřeby materiálu (přípravku) při provádění ošetření dřeva – Požadavky na příjem ochranného prostředku v ml/m2	Preventivní ošetření proti dřevokaznému hmyzu	Sanační (kurativní) ošetření proti dřevokaznému hmyzu (v již napadeném dřevě)	Intenzivní sanační (kurativní) ošetření proti dřevokaznému hmyzu (v již napadeném dřevě)
	Účinnost proti dřevokaznému hmyzu, příklad: tesařík, hrbolav, červotoč...	250 ml/m2	300 ml/m2

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ:

Před použitím si vždy přečtěte etiketu na obalu přípravku nebo příbalovou informaci. Dodržujte všechny uvedené pokyny.

Prostor, v němž je přípravek aplikován, řádně větrejte.

Použití pro měkké dřevo. Ujistěte se, že povrch dřeva, které chcete ošetřit, je čistý a bez jakéhokoliv typu povrchové úpravy nebo nátěru. Přípravek aplikujte, aniž byste jej ředili nebo míchali s jinými přípravky. Naneste jednotnou vrstvu na povrch dřeva podle dávkování uvedeného na etiketě obalu nebo v příbalové dokumentaci, a nechte vstřebat do úplného zaschnutí. Přípravek nepoužívejte na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude použito jako součást konstrukcí dětských hřišť a jiných vnitřních konstrukcí (např. podlahy, dětský nábytek), se kterými mohou být osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata delší dobu v kontaktu bez následného opatření dřeva ošetřeného přípravkem **NEW SERPOL BASIC** nebiocidním vrchním ochranným nátěrem. Přípravek nepoužívejte k ošetření včelích úlů, dřevěných částí ptačích voliér a obecně prvků, které by mohla zvířata okusovat nebo olizovat.

Při práci s přípravkem vždy používejte ochranné rukavice odolné chemickým produktům (ČSN EN ISO 374-1 až 373-3, ČSN EN 16523-1+A1, ČSN EN ISO 21420 a ČSN EN 420).

Stříkání vysokotlakým stříkacím zařízením: Pro každou novou pracovní směnu používejte nové rukavice.

Při používání přípravku noste kromě ochranných rukavic odolných chemickým produktům rovněž nepropustnou, chemicky odolnou kombinézu (ČSN EN 464, ČSN EN ISO 13688, ČSN EN ISO 6530, ČSN EN 13034+A1), prostředky na ochranu dýchacích cest (ČSN EN 136 - celobličejevé masky, ČSN EN 140, ČSN EN 405+A1 – polomasky) s filtry proti plynům a výparům třídy A2 nebo ABEK1 spolu s filtrem pevných částic (předfiltrem) P2 nebo P3. Při čištění stříkacího zařízení používejte výše uvedené rukavice a nepropustnou kombinézu. Pokud uživatel přípravku provádí ve stejný den broušení, řezání nebo jiné mechanické práce tohoto typu na již ošetřeném dřevě, musí při této operaci používat rukavice s uvedenými parametry, prostředky na ochranu dýchacích cest s filtrem pevných částic P2 nebo P3 a ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít.

Injekce: Pro každou novou pracovní směnu používejte nové rukavice. Použijte těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít. Při používání přípravku a čištění vybavení používejte rukavice, nepropustnou kombinézu dle výše uvedených parametrů a prostředky na ochranu očí - ochranné brýle s bočními kryty/ obličejový štít/ nebo celobličejevou masku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA: Při manipulaci s přípravkem a při jeho aplikaci vždy používejte ochranné nepropustné rukavice a další osobní ochranné prostředky (viz. výše). Před jídlem a po manipulaci s přípravkem si důkladně umyjte ruce a nezakryté části pokožky. Praní kontaminovaných pracovních oděvů musí být prováděno odborným personálem v rukavicích a ve vlastních prostorách společnosti. Nepoužívejte (neaplikujte) přípravek přímo na potraviny, krmiva nebo nápoje nebo v jejich blízkosti, nebo na povrchy nebo nástroje, které mohou být v přímém kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a hospodářskými/domácími zvířaty. Nepoužívejte na dětský nábytek a hračky, k ošetření včelích úlů, ptačích voliér apod. Zajistěte dostatečné větrání během a po aplikaci, dokud se veškerý aplikovaný materiál (gel) nevstřebá a ošetřené povrchy nezaschnou. Udržujte neúčastné osoby, děti a domácí zvířata mimo dosah ošetřených povrchů, dokud se aplikovaný materiál nevstřebá a ošetřené povrchy nezaschnou.

Obsahuje permethrin, může být nebezpečný/toxický pro domácí zvířata (např. kočky, včely, ryby a další vodní organismy). Udržujte kočky mimo ošetřené povrchy. Vzhledem k jejich citlivosti na permethrin, může přípravek u koček vyvolat závažné nežádoucí reakce. Skladujte v původním obalu za dodržení doporučených skladovacích podmínek. Může být škodlivý pro chráněné živočišné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je nutné posoudit přítomnost chráněných druhů v oblasti a místě, které má být ošetřeno. V případě potřeby musí být přijata vhodná ochranná opatření. Uživatelé přípravku by měli informovat distributora nebo držitele povolení, pokud je ošetření neúčinné. Udržujte mimo dosah dětí.

Udržujte neúčastné osoby, děti a domácí zvířata mimo dosah ošetřených povrchů, dokud se aplikovaný materiál nevstřebá a ošetřené povrchy nezaschnou. Čas potřebný k úplnému vstřebání aplikovaného přípravku a zaschnutí ošetřených povrchů, se může lišit a být závislý na:

- teplotě a vlhkosti vzduchu v místě provádění aplikace přípravku
- kvalitě a délce větrání v místě aplikace – tj. kapacitě výměny vzduchu
- typu dřeviny a kvality jejího povrchu
- celkovém množství aplikovaného přípravku v místě aplikace

Obecně platí, že neúčastné osoby, děti a domácí zvířata mají být udržovány mimo dosah ošetřených povrchů MINIMÁLNĚ 24 hodin od dokončení aplikace nebo dokud se aplikovaný materiál nevstřebá a ošetřené povrchy úplně nezaschnou. K úplné fixaci přípravku do dřevní hmoty dochází přibližně v průběhu jednoho týdne po aplikaci. Po cca 24 hodinách od aplikace přípravku dochází v místě aplikace k výraznému snížení čichové senzorické výraznosti. Přípravek je klasifikován jako bez zápachový, (viz bezpečnostní list přípravku). Podle možností doporučujeme interiérové prostory intenzivně odvětrávat po dobu jednoho týdne. Individuální pokyny pro udržování neúčastných osob mimo dosah ošetřených povrchů po nezbytně nutnou dobu, vyhodnotí a předá těmto osobám technik/aplikátor odpovědný za provedení aplikace přípravku.

POKYNY PRO PRVNÍ POMOC: Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Při požití: Nevyměňujte zvracení. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Při styku s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv a vyperte před dalším použitím. Kůži omyjte velkým množstvím vody. V případě podráždění kůže: Zajistěte lékařské ošetření. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. Pyrethroidy mohou způsobit parestezii (pálení a svědění kůže bez dráždění). Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V PŘÍPADĚ, ŽE JE POTŘEBA LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCI OBAL NEBO ŠTÍTEK (ETIKETU) PŘÍPRAVKU A KONTAKTUJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO:

tel: 224 919 293 a 224 915 402

LIKVIDACE PŘÍPRAVKU A JEHO OBALU: Prázdné nádoby, zbytky přípravku a další odpad vzniklý při používání nebo čištění jsou považovány za nebezpečný odpad. Zlikvidujte předáním oprávněné osobě. Přípravek, ani jeho zbytky, nesmí být vypouštěn do půdy, zeminy, povrchových vod, ani do kanalizace. Vlastník odpadu (kupující, aplikátor, spotřebitel přípravku) za něj nese zodpovědnost, je povinen ho odstranit správným způsobem, označit jej a předat specializované firmě s oprávněním k převzetí a manipulaci s nebezpečným odpadem, v souladu se zákonem o odpadech.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném originálním obalu. Skladujte v suchém, chladném a dobře větraném místě. Zákaz vstupu nepovolaným osobám do skladovacích prostor. Chraňte před mrazem. Maximální teplota skladování 45°C. Minimální skladovací teplota 5°C. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte v blízkosti vodních zdrojů, jako jsou studny apod., je nutné zabránit proniknutí přípravku do půdy, vodních zdrojů, do vody jak povrchové, tak studniční či kanalizační. Skladujte uzamčené. Skladovatelnost: 4 roky.

VAROVÁNÍ

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může vyvolat alergickou reakci. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Uniklý produkt seberte. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

POUŽÍVEJTE BIOCIDY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM. PŘED POUŽITÍM SI VŽDY PŘEČTĚTE ETIKETU A INFORMACE O PŘÍPRAVKU.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Výrobce ani distributor nezodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

SLOŽENÍ:

Permethrin (CAS 52645-53-1) 0.35% - 3.5g/kg + ISOPARAFINICKÉ ROZPOUŠTĚDLO hydrogenované N (CAS 64742-47-8) 73,26% - 732,6g/kg, pomocné látky v objemu do 100% obsahu. Přípravek **neobsahuje** VOC – (Volatile Organic Compounds), tj. těkavé organické látky.

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje permethrin (ISO); reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

AKTIVNÍ LÁTKY:

permethrin (ISO) 0,35%; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 0,049%; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 0,0013%

ČÍSLO POVOLENÍ: CZ-0030239-0000

UFI: XM00-F03P-K00A-F2HR

ADR: UN 3082

VÝROBCE A DRŽITELE POVOLENÍ: Mylva S.A., Via Augusta 48, 08006 Barcelona, Tel. +34934153226 – www.mylva.es

DISTRIBUTOR: Michal Flora, Komenského 700/42, 75002 Přerov, info@mw-servis.cz, www.mw-servis.cz, tel. +420608205266

APLIKAČNÍ POKYNY A DOPORUČENÍ:

NANÁŠENÍ PŘÍPRAVKU ŠTĚTCEM, VÁLEČKEM NEBO ŠTĚRKOU: Nanášejte přípravek štětcem, štěrkou nebo válečkem na očištěný povrch dřeva zbavený jeho nesoudržných částí včetně silnějších vrstev požerků v chodbičkách larev (práškovitý produkt trávícího ústrojí larev) a jakýchkoliv nátěrů nebo nečistot, které by mohly zhoršit penetraci přípravku do dřevní hmoty. Drsnější (nehlazené) povrchy přijímají impregnační gel snadněji než dřevo s vyhlazeným povrchem. Pro sanační (kurativní) ošetření naneste na povrch dřeva vrstvu o tloušťce cca 0,4 až 0,5 mm. Neaplikujte vrstvu příliš silnou, aby přípravek nezkapalňoval a nestékal. Před započatím prací doporučujeme vyzkoušet aplikaci gelu předem na pár místech a vyčkat přibližně 2 až 3 hodiny. I takto poznáte, zdali jste například neaplikovali gelu příliš mnoho nebo zda byl případný původní nátěr dostatečně odstraněn z povrchu dřeva.

Může se provádět kombinace povrchové aplikace a injektáže nebo pouze povrchová aplikace v případě, že se jedná o menší průřezy dřevěných prvků. Injektáž impregnačním gelem je dále možno provést beztlakovým vyplněním vyvrtaných otvorů v dřevěných prvcích (ode dna otvoru směrem nahoru pomocí trubičkového aplikátoru) nebo tlakovým napouštěním přes osazené injektory, za pomoci čerpadla na gel. (Tlakové napouštění impregnačním gelem lze provádět i pistolí WAGNER 180P s adaptérem pro aplikaci impregnačního gelu). Biocidní účinek gelu je rychlý, v povrchových vrstvách do cca 3-5 mm téměř okamžitý. Optimální účinnosti v hlubších vrstvách do cca 20 až 30 mm **NEW SERPOL BASIC** dosahuje přibližně po 2 až 3 dnech.

NANÁŠENÍ PŘÍPRAVKU SŘÍKACÍM (AIRLESS) ZAŘÍZENÍM: Ošetření impregnačním gelem se může provádět také nástřikem vysokotlakým sříkačím (airless) zařízením, (nejlépe membránovým čerpadlem) opět na očištěný povrch dřeva zbavený jeho nesoudržných částí včetně silnějších vrstev požerků v chodbičkách larev (práškovitý produkt trávícího ústrojí larev) a jakýchkoliv nátěrů nebo nečistot, které by mohly zhoršit penetraci přípravku do dřevní hmoty. Drsnější (nehlazené) povrchy přijímají impregnační gel mírně snadněji než dřevo s vyhlazeným povrchem. Pro sanační (kurativní) ošetření naneste na povrch dřeva vrstvu o tloušťce cca 0,4 až 0,5 mm. Neaplikujte vrstvu příliš silnou, aby přípravek nezkapalňoval a nestékal. Před započatím prací doporučujeme vyzkoušet aplikaci gelu předem na pár místech a vyčkat přibližně 2 až 3 hodiny. I takto poznáte, zdali jste například neaplikovali gelu příliš mnoho. To platí jak pro aplikaci gelu štětcem, tak pro aplikaci sříkáním. **Neaplikujte přípravek v přítomnosti jiných osob nechráněných osobními ochrannými prostředky.**

DOPORUČENÉ VELIKOSTI TRYSEK WAGNER TRADE TIP 3 (PLOCHÝ ROZSTŘÍK) PRO APLIKACI GELOVÉHO PŘÍPRAVKU:

Úzké profily	-	do většího rozměru strany cca 10cm	-	117
Menší profily	-	do většího rozměru strany cca 15cm	-	219 / 217
Větší profily	-	do většího rozměru strany cca 25cm	-	319
Plochy jako podlahy, bednění apod.	-		-	419

Pro aplikaci tekutých biocidních přípravků k ošetření dřeva postřikem doporučujeme použít trysky 217 / 417 / 415

Doporučujeme používat otočný kloub trysky, aby dopadající paprsek gelu byl, pokud možno, kolmý k ošetřované ploše. Při velkém úhlu může být část nástřiku odražena od ošetřovaného povrchu a dochází tak ke zbytečným ztrátám materiálu. Optimální tlak pro trysky 219 a 319, je cca 70 až 80 barů. Vhodné nastavení tlaku může být však ovlivněno i okolní teplotou, (to se částečně projeví na viskozitě gelu), délkou použité tlakové hadice i rozměrem trysky. Při kalkulaci spotřeby materiálu sříkáním (aplikace airless sříkačím zařízením) počítejte s určitým „prostřikem“ materiálu v rozsahu 10 až 15 %, podle komplikovanosti sříkaných ploch, podle rozměrů sříkaných prvků a podle zručnosti aplikátora (hůře se sříkají malé profily jako jsou střešní latě apod. - větší prostřik a spotřeba materiálu).

KOMPATIBILITA S JINÝMI PŘÍPRAVKY – Povrchové úpravy dřeva ošetřeného přípravkem NEW SERPOL BASIC:

Přípravek neovlivňuje vzhled dřeva. Je kompatibilní s téměř všemi druhy konečných povrchových úprav. Před konečnou úpravou dřeva lazurou, olejem nebo vosky apod., doporučujeme počkat 2 až 4 týdny od provedení ošetření (platí i pro injektáž). Vzhledem velkému množství, na trhu dostupných, přípravků určených k finálnímu ošetření dřeva, od různých výrobců a s rozdílným složením, doporučujeme před jejich celoplošnou aplikací provést zkoušku kompatibility daného přípravku na zkušebním vzorku dřeva předem ošetřeného NEW SERPOL BASIC, a to nejlépe po uplynutí 2 až 3 týdnů po aplikaci gelu. Nejsou známy negativní estetické interakce.

- Voskové, olejové a olejovo-voskové nátěry nevykazují s přípravkem NEW SERPOL BASIC žádnou interakci a doporučená doba od ošetření dřeva přípravkem NEW SERPOL BASIC a provedením finálního plošného ošetření je minimálně 10 dnů, nejlépe však 2 až 3 týdny v závislosti na teplotě a vlhkosti okolního vzduchu.

- Před provedením finální povrchové úpravy dřeva rozpouštědlovými přípravky či vodními lazurami apod., doporučujeme předem provést zkoušku kompatibility. Naneste přípravek na stejný vzorek dřeva, na který má být aplikována pozdější povrchová úprava nebo na méně viditelná místa samotného zabudovaného dřevěného prvku, na plochu min. 10x20 cm. Poté počkejte, až přípravek NEW SERPOL BASIC zcela zaschne. To může trvat od jednoho až do tří týdnů. Určité vodítko je, že se odstín dřeva po vstřebání přípravku NEW SERPOL BASIC vrátí k odstínu dřeva před jeho nanesením. Poté naneste na tuto plochu přípravek určený k finálnímu nátěru, nechte dostatečně zaschnout a pozorujte.

- U rozpouštědlových přípravků doporučujeme počkat s provedením plošného finálního nátěru min. 48 hodin od provedení zkoušky.

- U vodních lazur doporučujeme prodloužit tuto dobu na 3 až 5 dnů.

- Pokud se jedná o přípravky jiných typů než zde uvedené, doporučujeme rovněž počkat před celoplošnou finální povrchovou úpravou dřeva 48 až 72 hodin od provedení zkoušky.

Při dodržení výše uvedeného časového odstupu mezi aplikací přípravku NEW SERPOL BASIC a finální úpravou povrchu komerčně dostupnými přípravky k ošetření dřeva pro interiéry i exteriéry, nejsou známy žádné negativní estetické interakce mezi těmito materiály.

- NEW SERPOL BASIC neobsahuje žádné jiné než na etiketě či v technickém listu uvedené biocidní účinné látky a nosiče těchto účinných biocidních látek. Neobsahuje tedy ani žádné UV protektory apod. a NEW SERPOL BASIC nechrání dřevo proti případným změnám odstínu ošetřeného dřeva vlivem působením UV paprsků.

SPOTŘEBA PŘÍPRAVKU NEW SERPOL BASIC V PRAXI:

PREVENTIVNÍ OŠETŘENÍ DŘEVA - proveďte povrchovou aplikaci natíráním, štěrkováním, válečkováním nebo sříkáním. Pozornost věnujte i dřevu zabudovanému ve zdi, tesařským spojům, průnikům dřevěných prvků. Spotřeba gelu je cca 250 až 300 ml/m².

SANAČNÍ (KURATIVNÍ) OŠETŘENÍ DŘEVA – ošetření dřeva již napadeného dřevokazným hmyzem: Proveďte povrchovou aplikaci natíráním, štěrkováním, válečkováním nebo sříkáním + tlakovou injektáž. Pozornost věnujte i dřevu zabudovanému ve zdi, tesařským spojům, průnikům dřevěných prvků. V praxi může být spotřeba gelu vyšší, tj. cca 375 až 450 ml/m². Tloušťka vrstvy pro aplikaci správného množství přípravku pro sanační (kurativní) povrchové ošetření (nezahrnuje injektáž), je tedy uniformní vrstva o přibližné tloušťce 0,4 až 0,5 mm). Při aplikaci štětcem nelze vytvořit stejnoměrně silnou vrstvu, to znamená, že v ploše tahu štětcem můžeme mít místa s menší a větší vrstvou. Obecně ale platí, že 1 litr gelu by měl při sanačním ošetření pokrýt plochu přibližně 2,2 až 2,6 m² plochy. Mírně vyšší dávka není na závadu, ale není nutná.

Spotřeba přípravku **NEW SERPOL BASIC** závisí také na druhu a kvalitě dřeva, jeho průřezu a na způsobu aplikace přípravku. Uvedené hodnoty mohou být do jisté míry orientační.

PODMÍNKY A DOPORUČENÍ PRO SPRÁVNÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU NEW SERPOL BASIC: Před aplikací přípravku na dřevěné prvky proveďte nejdříve důkladný průzkum kvality těchto prvků určených k ošetření, zejména jejich bělových částí, a to i v případě, kdy mohou zdánlivě působit soudržně a bez známek napadení a degradací. V případě podezření na možný výskyt dřevokazných hub proveďte hloubkovou sondáž dřevěných prvků před zahájením jejich ošetření. V případě výskytu napadení dřeva dřevokazným hmyzem proveďte odstranění napadených a nesoudržných částí. Proveďte odstranění případných starých nátěrů jejich obroušením. Před aplikací přípravku plochy dřeva určené k ošetření vykartáčujte, ometěte nebo očistěte tlakovým vzduchem nečistoty, prach a zbytky požerků. prachu apod.

- Veškeré nesoudržné dřevo musí být odstraněno. Pokud by nesoudržné části dřeva výrazněji oslabovaly profil dřevěného prvku, nechte posoudit jeho mechanické vlastnosti (dostatečnou pevnost) odborníkem (statikem). Při velké degradaci dřeva může nastat situace, že bude nutné prvek zcela vyměnit, protézovat nebo zesílit pomocí příložek.

- Pouze povrchová aplikace přípravku **NEW SERPOL BASIC** je dostačující **mimo následující případy**, kdy je nutné navíc provést impregnaci injekcí:

- Trámy o obvodu větším než 700 mm, pokud je současně kratší strana profilu delší než 100 mm,
- Kulatina o průměru větším než 250 mm.
- Dřevo zazděné nebo jinak nepřístupné.

Gel je třeba aplikovat nejen na evidentně napadené části, ale i na sousední plochy dřeva, které mohou někdy vypadat zdravě jen zdánlivě.

PODMÍNKY PRO SPRÁVNÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU NEW SERPOL BASIC:

- Dřevo by v době aplikace mělo mít vlhkost <25%.

- Před aplikací musí mít přípravek teplotu minimálně 8°C. **NEW SERPOL BASIC** nelze použít na zmrzlé dřevo.

- Nedoporučuje se provádět aplikace gelu při teplotách menších jak cca 5°C.

- Dbejte zvýšené opatrnosti při použití gelu na dřevo, které je v kontaktu s porézními materiály jako je sádra, dřevotřískové desky, asfaltové lepenky apod., jelikož přípravek může zanechat skvrny nebo způsobit výjimečně i jejich poškození.

- Proveďte předběžnou zkoušku před aplikací na exotické dřevo nebo na dřevo které bylo v minulosti ošetřeno neznámými látkami.

- Po zaschnutí gelu se na povrchu dřeva může výjimečně objevit matná skvrna. Doporučujeme provést zkoušku na ploše určené k ošetření 24 až 48 hodin před prováděním aplikace gelu, jedná-li se o delikátnější povrchy, dřevěné předměty nebo kombinaci dřeva s jinými materiály.

- Někdy, v závislosti na více faktorech jako jsou vlhkost a teplota okolního vzduchu, neznámé nátěry, které byly v minulosti použity k nátěru dřeva před jeho ošetřením impregnačním gelem, vlhkost a hustota samotného dřeva nebo kombinace výše uvedeného, může dojít k částečnému stékání a občasnému odkapávání gelu.

- Zvýšené riziko zkapalňování gelu a jeho odkapávání se může vyskytnout v případech, kdy bylo dřevo již dříve ošetřeno kapalnými přípravky proti dřevokaznému hmyzu nebo houbám. Optimální je provedení zkoušky aplikace gelu jeden den nebo alespoň pár hodin před tím, než přistoupíte k jeho plošné aplikaci. V případě potřeby snižte dávku aplikovaného gelu.

- Také doporučujeme zakrýt delikátnější plochy, které by mohly být tímto odkapáváním poškozeny, adekvátním, neprosakujícím materiálem. Při pracích s gelem v interiéru (např. ošetření stropních trámů apod.) nevracejte na místa, na která by mohl odkapávat gel, žádný nábytek dříve, než si budete jisti, že došlo k dostatečné penetraci přípravku do dřeva a již nehrozí jeho odkapávání. To platí jak při povrchové aplikaci gelu štětcem, stříkáním či jakýmkoliv jiným způsobem, tak pro injekci gelu.

- K zajištění účinného ošetření je nutné přípravek aplikovat i na konce trámů a jejich řezy. Dřevo, které bylo po aplikaci gelu broušeno, řezáno apod., znovu ošetřete.

SCHNUTÍ A FIXACE: Na povrchu ošetřeného dřeva přípravek zasychá přibližně do 24 hodin. Úplná fixace přípravku trvá 1 až 2 týdny za normálních podmínek (v závislosti na vlastnostech dřeva, jeho absorpční kapacitě a na klimatických podmínkách). Minimální doba schnutí dřeva po aplikaci gelu je 1 až 2 týdny před jakýmkoli finálními úpravami včetně provádění zkoušek kompatibility přípravku **NEW SERPOL BASIC** s prostředky k finálnímu ošetření dřeva.