

PŘÍBALOVÁ DOKUMENTACE – zásady bezpečného používání aplikačního roztoku DERON

DERON I 1:3 TECH. LÍH

DERON - I

mošet spol. s r.o.

Ver.241024

SMĚS DERONU I (i) a DENATUROVANÉHO LIHU – APLIKAČNÍ ROZTOK K PŘÍMÉMU POUŽITÍ, k ošetření dřevěných konstrukcí při a proti napadení dřevokazným hmyzem a proti napadení dřevokaznými houbami.

Při práci s lihovým aplikačním roztokem je povinné dodržovat bezpečnostní předpisy pro hořlavé kapaliny a výbušná prostředí. Při aplikaci roztoku je nutno zajistit řádné větrání a používat prostředky osobní ochrany jako gumové rukavice, ochranný štít, respirátor s odpovídajícími uhlíkovými filtry, vhodné oblečení apod. Pokud si nejste jisti, zda je prostor pro aplikaci lihové směsi dostatečně odvětrán, jaké osobní ochranné pracovní prostředky použít, můžete situaci konzultovat s námi na tel. číslech 724 343 020, 608 205 266 nebo e-mailu: info@sanace-dreva.cz

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

(Přečtěte si pozorně tuto příbalovou dokumentaci, než začnete s roztokem pracovat). Roztok je určen k injektáži (tlakové impregnaci) dřeva pomocí vysokotlakého čerpadla nebo injektážních pistolí WAGNER apod., a k plošnému ošetření dřeva postřikem, máčením nebo nátěrem.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P210: Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy. Zákaz kouření.
P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P337+P313: Přežívá-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P261: Zamezte vdechování par/aerosolu.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdla.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno, pokračujte ve vyplachování.
P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P362: Kontaminovaný oděv svléknete.
P391: Uniklý produkt seberte.
P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319: Způsobuje vážné podráždění očí
H315: Dráždí kůži.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302+H312+H332: Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

NEBEZPEČÍ GHS09



GHS02



GHS07



Obsahuje:

Etanol
Isopropanol
Metyletylketon
Bitrex
Propikonazol, IPBC, 2-butoxyethan-1-ol,
Fenoxycarb, Cypermetrin

Index.č.: 603-002-00-5

CAS. č.: 67-63-0

CAS.č.: 78-93-3

CAS.č.: 3734-33-6

Ostatní důležité bezpečnostní informace o produktu (tomto aplikačním roztoku) naleznete v Bezpečnostním listu (BL), který je k dispozici ke stažení na: <http://www.mw-shop.cz/http://www-mw-shop-cz/mw-shop/eshop/0/0/5/34-DERON-I-ciry-1kg-2?tab=download>

Aplikační roztok (směs) **DERONU I a technického lihu** je určen zejména na ošetření dřeva, které je již napadnuté dřevokazným hmyzem. Má trojí účinek, likviduje živý hmyz, vytváří dlouhodobou preventivní ochranu proti dřevokazným houbám a plísním, zabraňuje novým náletům hmyzu - působí repelentně. Účinné látky přípravku se fixují na dřevní hmotu a případné moknutí nezpůsobuje ztrátu účinnosti ochrany. DERON-I má novou likvidační účinnost.

Povrchové ošetření pouze postřikem nebo nátěrem dřevěného prvku zajistí likvidaci vajíček i larev v povrchové vrstvě, ovšem ne vždy způsobí jejich okamžité usmrcení i v hlubších vrstvách dřeva. **Tlaková injektáž** výrazně zvýší účinnost likvidace larev, a to v celém profilu dřeva. Tento přípravek DERON-I (směs DERONU I s technickým lihem) se nám velice osvědčil, a sami jej používáme k profesionálnímu ošetření na zakázkách po celé ČR i v zemích EU. Po dobu jeho používání jsme prakticky nemuseli řešit žádnou reklamaci.

Doba ochrany - trvanlivost (životnost) ošetření

V interiéru (tř. 1,2) po dobu životnosti dřevěné konstrukce /v exteriéru (tř. 3) po 5 letech kontrola povětrnostní eroze a trhlin. Musíme počítat s tím, že dřevo, jako organický materiál, podléhá vlivům okolního prostředí (klimatickým vlivům apod.), dochází k jeho vysychání a jeho objem se mění. V důsledku toho se ve dřevě objevuje větší nebo menší množství výsušných trhlin. Rovněž povrchové úpravy dřeva (různé typy lazur nebo olejové a voskové nátěry) snižují časem svoji ochrannou schopnost. Doporučujeme proto provést kontrolu těchto konstrukcí vystavených povětrnostním vlivům a postřik plochy a trhlin zopakovat.

Ošetření a ochranu dřeva tlakovou injektáží (impregnací)

je lépe vždy, když je to možné, provádět směsí DERONU I a technického lihu. Lih má mnohem menší hustotu jak voda, jeho molekuly jsou menší a snadněji pronikají dřevní hmotou. Lih se ve srovnání s vodou chová jako lepší nosič účinné látky. Další výhodou (zejména při tlakové injektáži) je to, že lihová směs nám do dřevní hmoty nezanechává vodu a nezvyšuje tak následně vlhkost dřeva. Lih dřevo nesmáčí, dřevo nezvětšuje svůj objem v okolí injektážního otvoru. To znamená, že pokud injektujeme vodním roztokem, dřevo v okolí injektážního otvoru mírně zvětší svůj objem a působí částečně proti pronikání injektážního roztoku. (Mohli bychom to přirovnat např. k volnému topírku u kládiva, které ve vodní lázni nabobtná a utěsní se v otvoru). Při injektáži lihovým roztokem můžeme proto s výhodou doplňovat již nainjektované otvory klidně několikrát za sebou, podle potřeby, v tentýž den. Pokud injektory necháte přístupné, můžete v případě nutnosti „doinjektovat“ směs po delším časovém intervalu, např. za pár měsíců, či v následujícím roce.

Orientační spotřeba při injektáži a postřiku

U trámů běžných rozměrů průřezu cca 150x200mm lze předpokládat spotřebu přibližně 0,03 až 0,05lt směsi na jeden injektor. Při průměrném počtu 5ti až 6ti injektorů na 1 běžný metr trámu je spotřeba přibližně 0,35lt směsi. To znamená, že toto množství vám vystačí k injektáži i postřiku jednoho metru běžného trámu. (Spotřeba je ale odvislá od druhu a kvality dřeva, tj. jeho hustoty, pórovitosti, četnosti prasklin, chodbiček po dřevokazném hmyzu apod.)

Ošetření a ochrana dřeva postřikem

Při povrchové aplikaci směsi se provádí 1x až 2x nátěr nebo postřik, a to v závislosti na hrubosti povrchu ošetřovaného dřeva. Hrubý povrch (např. od pily) stačí 1x nátěr nebo postřik, hladký povrch (např. hoblovaný) vyžaduje min 2x nátěr nebo postřik. Druhou aplikaci vždy až po úplném zaschnutí předchozího nátěru. Ošetřované dřevo musí být zbaveno všech nečistot - prachu případně i starých nátěrů zabírajících průniku aplikačního roztoku do dřeva. I zde platí, že lepšího účinku dosáhneme použitím směsi DERONU I a technického lihu. V některých případech, (zejména tam, kde nelze zajistit dobré větrání prouděním vzduchu - průvanem apod.), nelze z důvodu možnosti hromadění lihových par v nedostatečně větraném prostoru, lihovou směs použít. V těchto případech pro postřik volíme ředění DERONU I vodou.

Orientační spotřeba při postřiku

Při provádění pouze postřiku dřevěných prvků můžete orientačně vycházet z obvyklé spotřeby cca 25 litrů směsi na 50 metrů čtverečních. (Spotřeba je opět odvislá od druhu a kvality dřeva, tj. jeho hustoty, vlhkosti, pórovitosti, četnosti prasklin, chodbiček po dřevokazném hmyzu apod.)

Doba použitelnosti

36 měsíců při skladování v teplotách od -10°C do +35°C

Barevné modifikace

bezbarvá směs (nemění vzhled dřeva), zelená směs - pro lepší orientaci a viditelnost již ošetřených částí. (Pozor, může zanechat špatně čistitelné barevné stopy na zdivu a ostatních předmětech)

Velikost balení - dle dohody - je lépe konzultovat předpokládané spotřebované množství, můžete volat na tel. 724 343 020, 608 205 266 nebo e-mail: info@sanace-dreva.cz. Minimální odběrné množství je 5lt směsi.