



小島 **BIRD FREE®**

INSTALAČNÍ MANUÁL



小島 **BIRD FREE**



Protecting the
urban environment



Představení

- 小島 **Bird Free** je **profesionální přípravek**, který vypuzuje ptáky z míst, která po dlouhou dobu využívali, aniž by jim jinak jakkoliv ublížil. Přípravek je povolen jako typ přípravku 19 - repelenty a atraktanty (regulace živočišných škůdců) pod číslem povolení: **CZ-0023752-0000**. Přípravek je dodáván v plastických miskách a je určen k přímému použití bez dalších úprav. Jestliže je aplikován v souladu s návodem k použití, ptáci okamžitě změni své chování, odlétají a opouští stanoviště, která léta využívali.
- **Přípravek obsahuje účinné látky:** Olej z máty peprné (CAS 8006-90-4) 0.53%, Citronellal (ES 203-376-6) 0.42%.
- Přípravek 小島 **Bird Free** byl vyvinut vědci v Jižní Koreji. Ptáci vidí i v ultrafialové části světelného spektra. V něm se jim přípravek jeví jako hořící plamen, který ptáky odstraší a obávají se k němu přibližovat. Vizuální odstrašování je dále posíleno vybranými složkami potravin v přípravku obsažených.
- Odpuzující účinek přípravku 小島 **Bird Free** je na ptáky dlouhodobý. Při správném způsobu použití a není-li poškozen, zůstane plně účinný nejméně dva roky. Ve většině případů však zůstává účinný mnohem déle a to i za velmi nepříznivých podmínek.
- Přípravek 小島 **Bird Free** je formulován tak, aby odolal všem klimatickým podmínkám. Jeho účinnost není ovlivněna extrémními teplotami, větrem, deštěm nebo sněhem.
- Přípravek 小島 **Bird Free** může být instalován ve vnitřních prostorách i venku. Byl již úspěšně použit na mnoha komerčních budovách na celém světě, včetně letišť, vládních úřadů, sportovních stadionů, železničních stanic, nemocnic, továren, stožárů, mostů, historických budov a mnoha dalších míst, která ptáci poškozovali, nebo zde představovali zdravotní riziko. Použití přípravku 小島 **Bird Free** zamezuje poškození budov a staveb ptačím trusem a hnízdy.
- Instalace 小島 **Bird Free** je rychlá a snadná. Nicméně je nutné, aby místo jeho instalace bylo důkladně očištěno a pokyny uvedené na straně 5 byly dodrženy. Tento návod k použití uvádí jak připravit místo před samotnou instalací a jak přípravek 小島 **Bird Free** instalovat.
- Udržujte mimo dosah dětí a domácích zvířat.



Zdraví a bezpečnost

- **V případě nadýchání:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- **V případě zasažení kůže:** Zasažené části pokožky omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- **V případě zasažení očí:** Vyplachujte rozevřené oči alespoň po dobu 20 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- **V případě požití:** Pokud se necítíte dobře, zavolejte do toxikologického informačního střediska nebo lékaři!

JE-LI NUTNÁ LÉKAŘSKÁ POMOC, MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO ŠTÍTEK VÝROBKU A VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NA TEL.: 224 91 92 93 NEBO 224 91 54 02

- Používejte gumové rukavice, po manipulaci s přípravkem si důkladně umyjte ruce mýdlem a vodou. Znečištěný oděv vysvěčte a před dalším použitím vyperte. Přípravek neinstalujte v době, kdy ptáci sedí na vejcích nebo krmí mladá. Aby nebyly ohroženy chráněné druhy ptáků, dodržujte všechny pokyny v návodu k použití. Neznečišťujte přípravkem rybníky, vodní toky a příkopy, nádrže s vodou ani prázdné kontejnery. Přípravek je určen k profesionálnímu použití.
- Při čištění prostoru pro instalaci přípravku **小島 Bird Free** by měli pracovníci nosit pracovní oděv, gumové rukavice a respirátor proti prachu, jako ochranu před choroboplodnými zárodky. Plochy, na které má být přípravek instalován, musí být zbaveny prázdných ptačích hnízd a jejich zbytků, ptačího trusu, zbytků potravy, prachu a dalších nečistot. K důkladnému odstranění prachu a nečistot je vhodné použít vodu s detergentem. V tomto případě je nutné nechat omyté plochy důkladně vyschnout, aby silikonové lepidlo dobře drželo.
- Před použitím si přečtěte návod k použití.

SKLADOVÁNÍ: Uchovávejte na bezpečném místě. Uchovávejte na dobře větraném místě v původním obalu. Doba skladovatelnosti 12 měsíců. Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Chraňte před mrazem.



Aplikace 小島 **BIRD FREE**®

LIKVIDACE: Tento přípravek a jeho obal se musí likvidovat bezpečným způsobem. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

ČIŠTĚNÍ: Při výměně odstraňte plastové misky s přípravkem a místo pod nimi vyčistěte hadříkem namočeným ve vodě s mýdlem. Při provádění těchto prací noste pracovní oděv, gumové rukavice a protiprachový respirátor.

小島 **Bird Free** Přípravek 小島 Bird Free je dodáván v kartonech s 15 miskami připravenými k přímému použití.



小島 **Bird Free** v dózách
připravených k aplikaci



Silikonové lepidlo



Aplikační pistole

1. Příprava povrchů na ošetření

Noste vhodné osobní ochranné pomůcky. Připravte plochu odstraněním všech hnízd a jiných nečistot a důkladně ji očistěte. Pro účinnou instalaci musí být všechny plochy instalačního místa důkladně očištěny a bez trusu a jiných organických nečistot. Po odstranění hnízd a mechanické očištění okolí je vhodné plochu před umístěním misek s přípravkem 小島 **Bird Free** ošetřit postřikem dezinfekčním přípravkem.

Pokud byl v odstraňovaných hnízdech zjištěn výskyt členovců, je vhodné po jejich



odstranění a před umístěním misek s přípravkem **小島 Bird Free**, ošetřit okolí vhodným insekticidním postřikem.

Dávejte pozor, aby nebyl povrch příliš silně namočen. Silikonové lepidlo dokonale přilne jen k suchému a čistému povrchu

小島 Bird Free bude plně účinný pouze v případě, že je povrch před jeho instalací důkladně očištěný.

2. Umístění/aplikace

- proti holubům je vhodné, aby vzdálenost středů misek byla následující:
- při vysokém osídlovacím tlaku (místa hnízdění a místa nočního hřadování): 15 cm
- při středním osídlovacím tlaku (denní hřadování a odpočinek s výhledem na zdroj potravy): 20 cm.
- při nízkém osídlovacím tlaku na nových místech usedání ptáků a na místech Příležitostného hřadování: 25 cm.
- Proti rackům by středy misek měly být od sebe vzdáleny 50 cm (dvě misky na 1 metr).
Proti hnízdění racků umístěte devět misek na místo, kde bylo v předchozích letech hnízdo. Vzdálenost středů misek by měla být 30 cm.
- Proti vranám a havranům: vzdálenost středů misek by měla být 30 cm.
- Proti špačkům: vzdálenost středů misek by měla být 20 cm.
- Proti vrabcům: vzdálenost středů misek by měla být 15 cm.

Pokyny: přípravek **小島 Bird Free** bude účinný vždy, když bude aplikován přímo na stanoviště (hnízdíště, místa nočního hřadování apod.) ptáků. V případě, že budou misky přípravku umístěny jen kolem obvodu trvalého hnízdíště, které nebylo ošetřeno, neodradí ptáky, a budou se na něj vracet. Tam, kde jsou hnízdíště nedostupná (např. pod rostlinami, solárními panely, apod.) a nemohou být očištěna a přípravek na ně nemůže být instalován, musí být otvory a prostory, kterými se ptáci k hnízdům dostávají jinak zabezpečeny, nejlépe drátěným pletivem apod. Aby se zabránilo ptákům hnízdit na balkónech, musí být přípravek **小島 Bird Free** aplikován přímo na místa, kde ptáci staví hnízda.

Tip: přípravek **小島 Bird Free** může být aplikován na šikmé střechy a jiné šikmé plochy, aniž by z misky vypadl.



Pokyny: situace každého místa, kam má být přípravek 小島 Bird Free instalován, musí být individuálně posouzena. Mezery mezi miskami mohou být podle toho zvětšeny nebo zmenšeny. Obecně by mezery mezi miskami neměly být větší, než je rozpětí křídel ptáků.

3. Doporučený instalační postup

- Nejdříve určete počet a umístění misek podle zásad umísťování.
- Po důkladném očištění plochy aplikujte silikonové lepidlo na místa, kam chcete misky upevnit.
- Odstraňte víčka a misky zafixujte na místa, kam bylo aplikováno silikonové lepidlo.



小島 Bird Free miska s víčkem a bez víčka



Příklady 小島 **BIRD FREE®** instalace

1. Hnízdiště (vysoký osídlovací tlak)



2. Místo hřadování holubů (střední osídlovací tlak)



3. Nízký osídlovací tlak na nových místech a na místech příležitostného hřadování



4. Miska umístěná na šikmé ploše a na úchyty balkonových světel



Výrobce:
EZFLEX Co Ltd
RM.503, Yuwon Bldg 457-22
Seongnae1-dong,
Gangdong-gu,
Soul Korejská republika

Distributor pro ČR:
SLOM, s.r.o.
Staromlýnská 47, Zlín - Příluky 76001
tel. 774 736 855,
www.slom.cz, slom@slom.cz