



小島 **BIRD FREE**[®]

MANUEL D'APPLICATION



小島 **BIRD FREE**



Protéger
l'environnement urbain



Information générale sur le produit

- 小島BIRD FREE® en coupelles plastiques prêtes à poser est une préparation brevetée contenant des principes actifs d'origine alimentaire qui éloigne les oiseaux des structures sans leur nuire. (小島BIRD FREE® n'est pas réglementé dans le cadre de la Directive sur les produits biocide parce que ses ingrédients actifs sont reconnus par les Autorités régissant la santé et la sécurité en Grande - Bretagne comme matériau de qualité alimentaire).
- 小島BIRD FREE® ne sert pas à tuer ou capturer des oiseaux, mais à immédiatement modifier leur comportement afin qu'ils s'envolent. Les oiseaux vont complètement désertier un habitat qu'ils fréquentent depuis des années s'il est appliqué conformément aux lignes directrices énoncées ici.
- Mis au point par des scientifiques en Corée, 小島BIRD FREE® est formulé pour éloigner les oiseaux. Les oiseaux voient la lumière ultraviolette et 小島BIRD FREE® leur apparaît comme du feu. La dissuasion visuelle est renforcée par la composition du produit (matériaux alimentaires sélectionnés) qui agit en plus comme des répulsifs olfactifs.
- L'effet dissuasif du 小島BIRD FREE® sur les oiseaux est très rémanent. Une fois posé, 小島BIRD FREE® reste efficace pendant au moins deux ans, même dans des environnements difficiles (températures, pluies, etc.) ex : Des installations mises en place, il a y 4 ans en Corée sont toujours efficaces).
- Spécialement formulé pour résister à toutes les conditions climatiques, 小島BIRD FREE® n'est pas affecté par les températures extrêmes, ni par le vent, la pluie ou la neige.
- 小島BIRD FREE® peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Il a été installé sur des milliers de sites commerciaux, dans le monde entier, notamment des ports, aéroports, des stations de chemin de fer, des ponts, des bâtiments publics, des hôpitaux, des usines, des pylônes, des bâtiments historiques et bien d'autres endroits où les oiseaux sont une nuisance ou un danger pour la santé.
- 小島BIRD FREE® ne cause aucun dommage aux bâtiments ou structures.
- L'installation de 小島BIRD FREE® est rapide et facile. La principale contrainte impérative est un nettoyage approfondi du site au préalable. Ce manuel d'instructions vous montrera comment appliquer 小島BIRD FREE® et comment préparer le site pour l'application.



Santé & sécurité

GARDEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

- Irritant pour la peau et les yeux. Éviter d'en mettre dans les yeux ou sur les vêtements. Éviter le contact avec la peau.
- Porter des gants. Laver la peau avec de l'eau et du savon après manipulation. Oter les vêtements contaminés et laver les avant réutilisation.
- Afin de réduire les risques pour les espèces d'oiseaux protégées, suivez toutes les instructions énoncées ici. **NE PAS** déverser le produit dans les étangs, cours d'eau ou les fossés.
- Afin de réduire l'exposition potentielle à des maladies transmises par les oiseaux, le port des gants et d'un masque anti poussières sont vivement recommandés lors des opérations de nettoyage.
- Lire l'étiquette avant utilisation.

STOCKAGE : Stockez le produit dans un endroit inaccessible aux enfants et aux animaux domestiques. Ne pas stocker à proximité de nourriture humaine ou animale. Ne pas stocker dans un environnement qui corrode les coupelles en plastique.

ÉLIMINATION : Les déchets (coupelles usagées) doivent être éliminés selon la réglementation locale. Ne pas jeter le produit dans un cours d'eau ou à l'égout.



Appliquer 小島 **BIRD FREE**[®]

小島 **Bird Free** est fourni en boîtes de quinze coupelles plastiques prédosées et prêtes à poser.



Coupelle prédosée de
小島 Bird Free



Cartouche et
pistolet à silicone

1. Préparer les surfaces pour le traitement

Porter les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés comme mentionné précédemment. Préparer les surfaces en supprimant les nids d'oiseaux, la saleté, les excréments et autres débris. Utiliser un désinfectant ou de l'eau mélangée avec un détergent, humidifiez les surfaces où les excréments sont présents pour limiter la génération de poussières pendant le nettoyage. Ne pas trop mouiller à ce moment-là, car cela va allonger le temps de séchage et inhiber la fixation du silicone servant à coller les coupelles.

小島 Bird Free seulement sera d'autant plus efficace que le site sera nettoyé correctement avant l'installation.



2. Espacement des coupelles

Pour les pigeons, l'espacement entre les coupelles (centre à centre) est la suivante :

- Haute pression (nichoirs et perchoirs de nuits) : 15 cm
- Moyenne pression (repos en journées/repos sur des zones donnant sur une source de nourriture) : 20 à 25 cm
- Basse pression (nouvelles constructions, aires de repos peu fréquentées) : 30 cm

Pour les goélands, l'espacement entre les coupelles (centre à centre) doit généralement être 40 à 50 cm. Pour les sites de nidification de goélands, fixer neuf coupelles dans un carré. Le nid de l'année précédente est supprimé et remplacé par les coupelles. Toutes les coupelles doivent être espacées de 30 cm (centre à centre).

Voir le schéma ci-dessous.

Espèces cibles	Espacement entre les coupelles
corneilles	30 cm.
étourneaux	20 cm.
moineaux	15 cm

Orientation: En général, les espaces entre les coupelles ne doivent pas être supérieurs à l'envergure des ailes de l'oiseau cible.

Conseils: Chaque site d'installation doit être considéré selon ses propres caractéristiques environnementales et structurelles. L'espacement peut être augmenté ou diminué en conséquence.

Conseils: 小島 Bird Free sera toujours efficace lorsqu'il est appliqué sur l'habitat de l'oiseau (aires de repos nidification et présence la nuit, etc). Cependant, l'application des coupelles à la périphérie d'un site de nidification, sans suppression du nid ne dissuadera pas le retour des oiseaux. Pour les sites de nidification inaccessibles (par exemple sous des machines, panneaux solaires, etc) , où le nettoyage est impossible , les passages par lesquels les oiseaux entrent devront être bloqués mécaniquement par un treillis métallique, etc. Pour dissuader les oiseaux de nicher sur les balcons il doit être appliqué sur le site de nidification lui-même.

Conseils: 小島 Bird Free a une texture ferme qui permet l'installation sur des surfaces en pente raide.



3. **Résumé de la procédure d'installation**

1. First, determine number and location of dishes required in accordance with spacing guidelines.
2. After thorough cleaning, apply silicone adhesive to points where dishes are to be fixed.
3. Remove covers from dishes and fix dishes onto silicone.



Couppelles de 小島 Bird Free avec et sans couvercle



Exemples d'installations de 小島 **BIRD FREE**®

1. Nichoir des pigeons (haute pression)



2. Perchoir des nuits (pression moyenne)



3. Perchoir des jours (basse pression)



4. Coupelles fixées sur des surfaces en pente raide/sur le luminaire d'un balcon

