

Bird Free Optical Gel

Information générale sur le produit

- BIRD FREE® est une préparation brevetée contenant des huiles naturelles de qualité alimentaire qui éloigne les oiseaux des structures sans leur nuire. (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).
- 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 si il est appliquée conformément aux lignes directrices énoncées ici.
- Mis au point par des scientifiques en Corée, BIRD FREE® est formulé afin que les oiseaux ne s'approchent pas. Les oiseaux voient la lumière ultraviolette et BIRD FREE® leur apparaît comme du feu. La dissuasion visuelle est renforcée par les huiles naturelles sélectionnées contenus dans BIRD FREE® qui sont repoussantes pour les sens de l'odeur et du goût d'un oiseau.
- L'effet dissuasif du BIRD FREE® sur les oiseaux est effectif sur le long terme. Laissez en place, BIRD FREE® restera complètement efficace pendant au moins deux ans après une installation correcte, même dans des environnements exposés. (Des installations de BIRD FREE® sont installées depuis 4 ans en en Corée et sont encore efficaces).
- BIRD FREE® est une sur une base huileuse qui n'est pas affectée par les températures extrêmes, ni par le vent, la pluie ou la neige.
- Les Huiles à base de plantes contenues dans BIRD FREE® forment un film imperméable à l'eau et empêchant l'évaporation.
- 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, installations militaires, des stations de chemin de fer, des ponts, des bâtiments publics et bien d'autres endroits où les oiseaux sont une nuisance ou un danger pour la santé
- BIRD FREE® ne cause aucun dommage aux bâtiments ou structures.
- L'installation de BIRD FREE® est rapide et facile. Cependant, il est **impératif** que le site soit **nettoyé à fond** au préalable. Ce manuel d'instructions vous montrera comment appliquer BIRD FREE® et comment préparer le site avant l'application.

Santé ET sécurité

- TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
- Irritant pour la peau et les yeux. Eviter 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 légalement, suivez toutes les instructions énoncées ici. NE PAS déverser le produit, les cartouches vides ou les coupelles dans les étangs, cours d'eau ou les fossés .
- Afin de réduire l'exposition potentielle à des maladies liées à l'oiseau, les techniciens devraient porter des gants imperméables et un masque de protection contre la poussière lors du nettoyage des zones à traiter. Préparer les surfaces pour être traitée en supprimant les nids d'oiseaux, la saleté, les excréments et autres débris. Utiliser un désinfectant ou de l'eau mélangée avec un agent mouillant ou un détergent. Humidifier les surfaces où les excréments sont présents pour limiter la génération de poussières pendant le nettoyage. Laisser sécher complètement les surfaces nettoyés avant le traitement car l'adhésif silicone n'adhérera pas bien en cas de surfaces mouillée.
- Lire l'étiquette avant utilisation.

STOCKAGE : stocker dans une zone inaccessible aux enfants et aux animaux de compagnie. Ne pas entreposer près de nourriture humaine ou animale. Ne stockez pas dans un environnement qui corrompt la cartouche en plastique. Tout tube ayant une fuite devrait être mis en sac et éliminé conformément aux directives ci-dessous.

NETTOYAGE : Supprimer les coupelles usagées et les traiter comme des déchets. Utiliser des équipements de protections de la peau et respiratoire lors de l'exécution de ces tâches. En cas de contact, enlever le produit de la peau et/ou des équipements avec de l'eau et du savon.

Élimination : les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés correctement sur site ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

Élimination des cartouches: Vider complètement, ne pas réutiliser ce conteneur. Placer dans les bac à ordures ou de recyclage si disponible. Si la cartouche est en partie pleine, contacter le fournisseur pour des instructions pour l'élimination. Ne jeter jamais le produit inutilisé dans un égout.

Appliquer BIRD FREE®

Quinze coupelles d'application standards sont fournies avec chaque tube de BIRD FREE®.

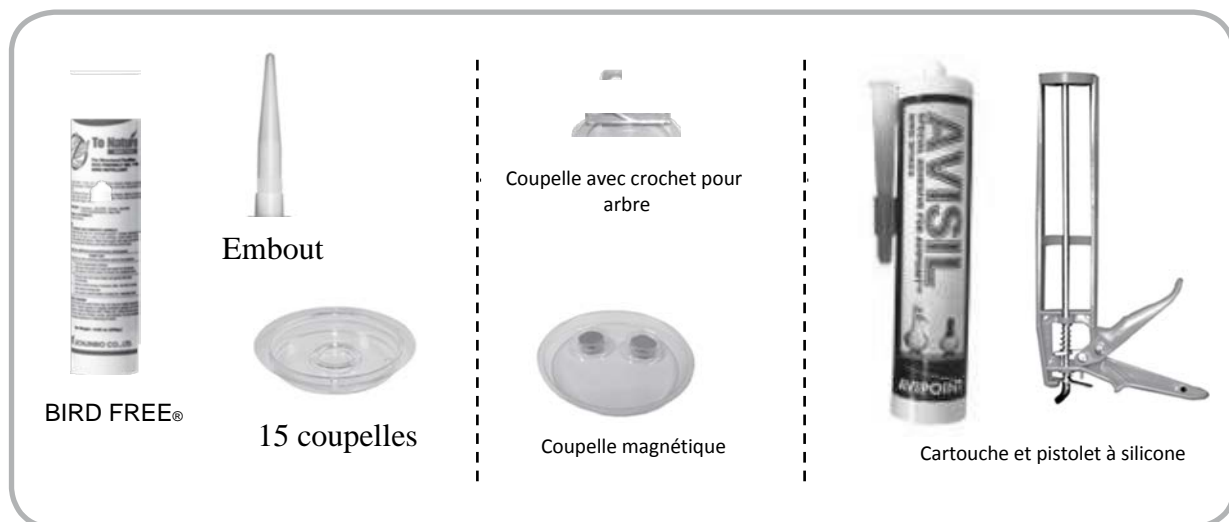
Des coupelles supplémentaires standard, ou magnétiques ou avec crochet pour les arbres peuvent être achetées séparément.

1 Préparer les surfaces pour le traitement

Porter les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, préparer le site en supprimant tous les nids et autres débris et bien nettoyer les surfaces.

Pour une installation efficace de BIRD FREE® toutes les surfaces au sein de la l'installation doit être soigneusement nettoyées et exemptes de matières organiques et fécales. L'efficacité sera améliorée en traitant les zones nettoyées avec une fine brumisation d'un désinfectant (p. ex., PX Ornikill). Ne pas trop mouiller à ce moment -là, car cela va allonger le temps de séchage et inhiber l'adhésion du silicone.

BIRD FREE® seulement sera totalement efficace si le site est nettoyé correctement avant l'installation.



2 Espacement entre les coupelles / taux d'application

Haute pression (aires de repos nidification et présence la nuit) ; espacement entre les coupelles : 10 à 15 cm

Moyenne pression (repos en journées/repos sur des zones donnant sur une source de nourriture) ; espacement entre les coupelles : 20 à 25 cm

Basse pression (nouvelles constructions, aires de repos peu fréquentées), espacement entre les coupelles : 30-50 cm

Orientation : en général, les espaces entre les coupelles ne doivent pas être supérieurs a une envergure 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.

3 Procédure d'installation recommandée

Bird Free® Optical Gel

Manuel d'installation

- Premièrement, déterminer le nombre et l'emplacement des coupelles requis conformément aux instructions d'espacement
- Après un nettoyage minutieux, appliquer le silicone aux points où les coupelles sont à fixer.
- Coller les coupelles.
- Mettre l'embout en place et positionner 15 g de BIRD FREE® à l'aide du pistolet dans chaque coupelle. Le gaspillage de gel sur les surfaces entre les coupelles peut être minimisé en relâchant la pression sur la gâchette du pistolet à après chaque application individuelle de 15 g.
- Inspecter le site régulièrement durant la première semaine après l'application.
- Les coupelles magnétiques peuvent être utilisées sur les structures d'acier, par exemple : ponts de chemin de fer.
- Coupelles avec de crochets peuvent être utilisées dans les arbres.



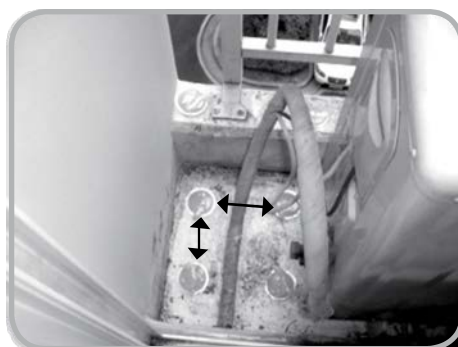
Cupelle contenant
15 g de BIRD FREE®

Exemples d'installations de BIRD FREE®

1 Boîtiers extérieurs de climatisations (forte pression)



avant



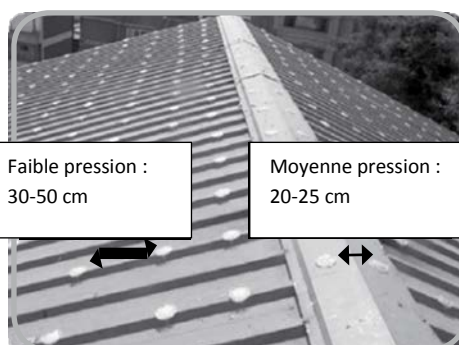
après

10~15 cm d'intervalle

2. Toit d'école (pression moyenne à faible)



avant



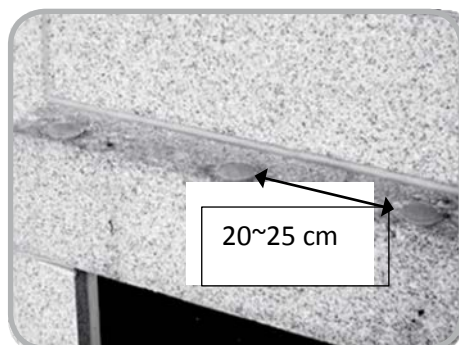
Faible pression :
30-50 cm

Moyenne pression :
20-25 cm

3 Corniche au-dessus d'une fenêtre (moyenne pression)



Avant



20~25 cm

Après

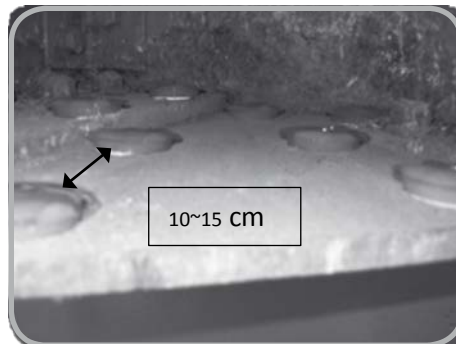
Bird Free[®] Optical Gel

Manuel d'installation

4 Construction métallique (forte pression)



Avant



Après