

小島 **BIRD FREE**Protecting the
urban environment

ET KRAFTIG VERKTØY FOR Å KONTROLLERE FUGLER

Bird Free er en avansert metode for fuglekontroll basert på vitenskapen om fugleatferd. Fugleatferd er instinktiv. Det er betinget av grunnleggende behov: Mat og vann, husly, varme, trygghet (fra rovdyr).

Ved hjelp av sensoriske stimuli som endrer fuglenes instinktive responser, kan Bird Free:

- Endrer fuglenes atferd (i stedet for å fungere som en fysisk barriere)
- Får standfugler til å forlate langvarige habitater
- Viser umiddelbare resultater
- Eliminere de mest alvorlige infestasjoner
- Er bevist å være effektiv over fem år
- Forårsaker ingen skade på fugler.

Størrelsen på enhetene er 8mm høye og Ø65mm og festes med enten silikon eller strips.



小島 **BIRD FREE**Protecting the
urban environment

BIRD FREE ER FORMULERT FOR Å STIMULERE FUGLENS TRE SANSER: SYN, LUKT OG BERØRING. DISSE TRE STIMULIENE KOMBINERES FOR Å SKAPE UNNGÅELSESLÆRING HOS FUGLER.

SYN

Bird Free's proprietære gelblanding inneholder pyranin, det samme fargestoffet som brukes i highlightere. Denne fluorescerer når den eksponeres for UV-stråling, noe som får gelen til å gløde med ultrafiolett lys. Usynlig for mennesker, skaper UV-lyset et inntrykk på fuglen som ligner på skimrende ild (derav navnet Fire Gel™), noe som får den til å unngå å lande på overflater behandlet med Bird Free.

Denne unngåelsesreaksjonen observeres umiddelbart etter at Bird Free er påført.

LUKT

Bird Free inneholder peppermynteolje, lenge kjent som et effektivt fugleavstøtningsmiddel. Studier har vist at mentolen i peppermyntederivater virker som et primært avstøtende middel hos fugler på grunn av dets virkning på lukt- og trigeminusnerveender i fuglens nese, munn og øyne. (Trigeminerven er nært beslektet med luktnerven. Den formidler ansiktsfølelser til sentralnervesystemet.) Luktkvaliteten og skarpheten til mentolen sanses av henholdsvis lukt- og trigeminussystemet til fuglen, og skaper en aversjonsrespons.

BERØRING

Mens de aller fleste fugler avskrekkes av Bird Free's visuelle og luktestimuli, vil de ikke komme i kontakt med gelen. Der hvor reir har blitt fjernet, og Bird Free blitt montert vil man kunne se en hekkende fugl bli sett forsøke å returnere til hekkestedet umiddelbart etter at Bird Free er påført, noe som får den til å berøre gelen, som er veldig klissete. På grunn av gelens høye viskositet vil fuglen ikke bli skadet. Imidlertid avskyr fugler alt som er klissete på fjærene, så fuglen trenger bare å røre gelen én gang, og den kommer aldri tilbake.