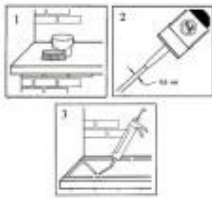


## 6. ОТБЛЪСКВАЩ ГЕЛ



Ако не желаем да използваме механични средства за защита ( или тяхното приложение е неподходящо, неприемливо ) предлагаме използването на химическа защита - спрей и гелове. По долу предлагаме най-ефективните гел - репелентни / отблъскващи системи, базирани главно на обонятелна, оптична и контактна основа.

### Видове спрейове и гел срещу гълъби

**Течните спрейове** представляват съдържат вещества , които използват основно обонятелен дъх и са съставени от ароматни есенции, които гълъбите мразят (обикновено аромат на чесън). Има напълно натурални продукти и други, които не са. Уверете се, че етикетът гарантира, че продуктът не е вреден за животните, преди да го закупите. Спрейовите за отстраняване на гълъби, не са много устойчиви, имат кратък ефект, не са трайно решение.

**Отблъскващият гел** е лепкав и нетоксичен химикал, който отблъсква птиците, кара ги напуснат сградата. Той се предлага на пазара в тръбни патрони - аналогични на използваните за прилагане на обикновени силиконови лепила. Съдържанието им е достатъчно, да прогони птиците от 3 – 10 линейни метра (в зависимост от квадратурата на повърхността ).

Ефектът му варира в зависимост от метеорологичните условия и температури, макар и рядко да надвишава две до четири години.

Прилагането на репелентен гел включва полагане на дълги ленти от продукта - най-малко един сантиметър дебелина - по корнизи, первази, улуци, изпъкнали греди и всякакви други архитектурни

елементи, които трябва да бъдат защитени срещу проникването на гълъби и други птици. В случай на големи повърхности, гелът се нанася по зиг-заг или чрез полагање на няколко успоредни ивици, разположени на разстояние най-малко 4 cm един от друг.

Отблъскващият гел е един от най-икономичните и лесни за инсталиране летливи механични съпротивления, налични на пазара, характеристики, които са постигнали добър търговски успех в битовия сектор и в секторите "направи си сам". Въпреки това, проучвания, проведени от специалисти, подчертаха някои важни ограничения на тази технология, които силно санкционират използването му в професионалната област.

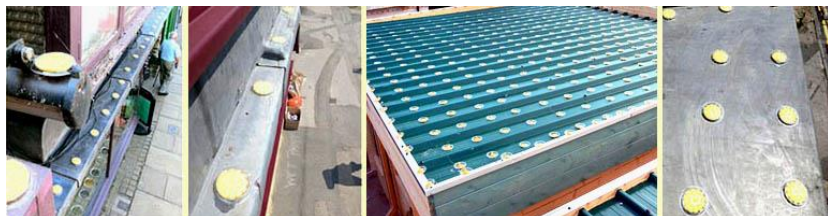
- На първо място, отблъскващият гел лесно привлича прах, прах и мръсотия. След това продуктът, превърнат в желатинова каша със сив цвят и неприятен външен вид, бързо губи своята възпираща сила.
- На второ място, репелентният гел може да оцветява (в много случаи, непоправимо) мрамори, естествени камъни, мазилки и други повърхности - компрометирайки естетиката на сградата и следователно необходимост от последващо почистване, боядисване и възстановяване - и предотвратяване. Благодарение на пълненето на естествената поръзност на материалите, правилното отводняване на влажността, с последващо образуване на гъби и плесени.
- И накрая, трябва да се отбележи, че неправилното използване на репелентен гел може да представлява сериозна заплаха за малките птици (като врабчетата), които са много по-малко силни от гълъбите и вероятно ще бъдат хванати в лепилото, със сериозни проблеми и последици за самото оцеляване на тези животни (също защитени от закона).

Използването на репелентният гел трябва следователно да бъде внимателно оценено, тъй като в повечето случаи то не може да представлява едно много ефективно и дълготрайно решение на проблема с вредителите.

Въпреки това, това е икономично, естетично, добро и удобно решение в редица конкретни случаи, предимно, когато присъствието на гълъби и други птици е случайно или периодично.

Прилагането на продукта върху метални, дървени греди, дъски или ламинирани листове всъщност позволява и неговото лесно отстраняване, без особени странични ефекти.

## ОПТИЧЕН ГЕЛ ЗА ОТБЛЪСКВАНЕ на ГЪЛЪБИ и ДРУГИ



Разработена от корейски учени, тя се разпространява бързо по целия свят благодарение на иновативните си функции.

Оптичният гел е патентован препарат, съдържащ гел (89%) и натурални масла за храна (11%).

- Кръгла плочка / порция с 15 гр. гел
- Размер 10 мм висока, диаметър Ø 73 мм

Той не уврежда и не се замърсява, предпазва сградите от развъждането и гнезденето на птици, като същевременно ги предпазва.

Един от най-добрите съществуващи продукти за възпиране на гълъбите. Примамва птиците да вярват, че защитените територии се запалват / горят.

Лесен за използване, за позициониране и почти невидим, той е особено подходящ за временни сгради и където има естетически ограничения.

Технологията е усъвършенствана в сравнение с тази на много други възпиращи продукти.

### Някои примери за подходящи места за неговото прилагане са:

фасади на сгради от културното ни наследство, правителствени и обществени сгради, болници, стадиони, складове, паркинги, мостове, греди от различни типове, телекомуникационни антени и съоръжения, бетонни, дървени и електрически стълбове, морски конструкции, климатични системи, декоративни и художествени елементи, корнизи, жилищни балкони, различни покривни конструкции,

первази, улуци, знаци, резервоари, железопътни линии, пристанища, летища и много други места, където птиците са неудобство или опасност.

Гелът е препарат с оптичен ефект, който има предимството да бъде практически невидим: прилага се като кръгли плочки с нисък профил, направени от прозрачен поликарбонат, който е много трудно да се видят, дори от кратко разстояние.

Малкият им размер ги прави невидими от земята, като по този начин запазва външния вид на сградата, като същевременно я поддържа чиста.

Гелът обезкуражава птиците, дори когато е зад ръба на парапета или перваза. Неговата ефикасност и способността му да осигурява бързи и дълготрайни резултати е проста и безопасна, идваща от факта, че тя е комбинация от **3 различни ефекта:**

### 1. Визуално възпиращ ефект



Това е абсолютно незапалим гел, продуктът не носи никакъв риск от изгаряне, но носи името си от начина, по който птиците го виждат. Учените, които са го изобретили, са изследвали визуалното възприятие на птиците и следователно са добавили вещества в състава на гела, които отразяват по особено ефективен начин UV лъчите, които птиците виждат като горящ пламък и това естествено ги плаши, тъй като всички животни се страхуват от огъня.

Докато хората го виждат само оранжево. Това е основната причина, поради която продуктът работи изключително ефективно като репелент.

### 2. Обонятелен ефект

В допълнение, птиците намират миризмата и вкуса отблъскващи, а това дава още една добра причина да се избегне зоната (не е проблем за носа на хората, които възприемат само лек мирис, подобен на този на чесъна).

### 3. Ефект от допир / контакт

Ако една птица влезе в пряк физически контакт с гела, техният вкус и обоняние са включени по такъв начин, че да се чувстват гадене и това също се отразява на тях в бъдеще, за да се избегне зоната.

### Действие :

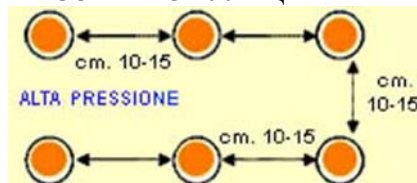
Оптичният гел е изработен по технология за микро-капсулиране, която позволява много бавното освобождаване на аромати, с което му осигурява гарантиран двугодишен живот.

Това означава, че е стабилен във всяка вътрешна или външна среда.

- Разграждането при продължително излагане на дъжд и на екстремни атмосферни условия се предотвратява от конкретна формулировка на основата на маслен филм, който се образува на повърхността на продукта, което го прави непроницаем и предотвратява изпаряването.
- Подходящ е за употреба на закрито или на открито и при всякакви климатични условия вятър, сняг и солена вода.
- Той е ефективен при температури между  $-30^{\circ}\text{C}$  и  $+40^{\circ}\text{C}$ , а също така и времето не влияе значително на гела, защото се е оказало, че е все още ефективно до 4 години след инсталацията, дори ако се използва в тежки условия.,
- Оптичният гел е лесен и бърз за инсталиране. Може да се използва както на закрито, така и на открито и не поврежда сгради или конструкции. Благодарение на компактната си консистенция, той може да се прилага вертикално или дори с обратно / с главата надолу.
- Формулиран специално, за да продължи с течение на времето, дори и в най-изложените места, той не се влияе от екстремни температури, вятър, дъжд или сняг.
- Оптичният гел е идеалното средство за защита на птиците, удобно за **направи сам**
- С хиляди инсталации по целия свят, той многократно е демонстрирал, че той е незабавно ефективен, когато се прилага правилно. 2 години гаранция, но вече има стотици места на закрито и на открито, където все още е в сила след 4 години от прилагането.

Приложение на гела в зависимост от степента на популацията от гълъби и други птици :

Различаваме 3 вида популации : **ВИСОКА ПОПУЛАЦИЯ**



Предимно това са малки, много защитени места, размерът на това местообитание е около 50 см. както в хоризонтално, така и във височина.

Тези места са по-стимулиращи за птиците с чувство за допир, а не с поглед или миризма, поради силния им инстинкт за намиране на "дом".

**Следователно разстоянието между геловите ястия трябва да бъде около 10 - 15 см.**

Порестите повърхности като дърво, камък или бетон трябва да се третират с грундиращ слой боя или уплътнител, преди да се нанесат пластините с гел. На асфалтови или дървени керемиди или всяка друга повърхност, от която искате лесно да извадите продукта, първо нанесете водоустойчива лента или подобен материал и фиксирайте плочите върху лентата, вместо директно върху конструкцията.

#### **СРЕДНА ПОПУЛАЦИЯ**

Това са области, където птиците отиват да кацат, да спят, да избягват студ, слънчева светлина или дъжд. Обикновено пространство, до което имат достъп само птици, като греди, лампи, климатици, дренажни тръби, первази, средно максимален размер от около 3-4 м<sup>2</sup>. Важно е тези места да се третират бързо, преди те да станат места за гнездене и да изискват повече продукти на квадратен метър. Препоръчителната инсталация е разстояние от **около 20 до 25 см**

#### **НИСКА ПОПУЛАЦИЯ**

Такива са просторни места за намиране на храна и наличие на хищници. Тя включва места като горната част на покрива, самия покрив, горната част на сградите, подпрозоречните первази, линиите на билото, улиците, обозначенията, декоративните облицовки, корнизите и подобни повърхности. За да се избегне събирането и уплътняването на птиците, препоръчителният интервал на инсталиране е **20 - 25 см** в най-високата част на мястото, т.е. хребети и релси на покрива, намаляващи **до 30 - 50 см. в други области.**

#### **КАК ДА ГО ИЗПОЛЗВАТЕ**

Всяко място на монтаж трябва да се разглежда в съответствие с неговите индивидуални екологични и структурни характеристики и следователно разстоянието между плочите може да бъде увеличено или съответно намалено :

- Носете защитно работно облекло: работно облекло за еднократна употреба, ръкавици, използвайте различни инструменти за инсталацията.
- Премахване на остатъци, мръсотия, екскременти, гнезда. Използвайте вода, смесена с почистващи продукти, за да ограничите образуването на суспендирани прахове по време на почистването.
- Възможно е по-добре да се използва биоциден дезинфектант (мощни средства, субстанции или смеси, използвани с намерението да се елиминират, се предотврати действието на който и да е вреден организъм или птичи грип ), също да премахне напълно миризмата от птици.
- Определете положението на паничките предварително, като използвате молив или маркер, в зависимост от предвидените разстояния (виж инструкциите по-горе), преди да нанесете лепило, за да блокирате / закрепите паничките.
- Продължете с залепването на съдовете към структурата, като всяка паничка съдържа 15 гр. от оптичния гел.
- Уверете се, че основата на плочката и структурната основа са сухи и чисти. Порести повърхности трябва да бъдат обработени, за да се подобри адхезията: те могат да бъдат боядисани или покрити с лепило, ако са малки.
- За да се закрепят плочките, се препоръчва използването на силиконова или двустранна лепенка. Предвижда се използването на специални магнитни плочи за монтиране на плочите върху метални повърхности с отделна продажба.
- Прегледайте и контролирайте мястото през 1.-вата седмица след прилагането, за да проверите за резултата.



#### **Забележка :**

Предизвиква дразнене на кожата и очите. Избягвайте контакт с очите или облеклото. Избягвайте контакт с кожата, носете ръкавици. Измийте изложената кожа старателно със сапун и вода след работа с нея. Отстранете замърсеното облекло и го измийте старателно, преди да го използвате отново.

Не замърсявайте реки, езера, канали или канавки с продукта или с празни кутийки. За да се намали рискът от излагане на болести по птиците, трябва да носи защитен костюм, ръкавици и маска за защита срещу прах.

Използвайте биоцид на повърхности, където има екскременти и оставете да изсъхне напълно.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца и домашни любимци. Не съхранявайте близо до храна или храна. Не съхранявайте в среда, която корозира пластмасата. Всяка изпускаща чиния трябва да се изхвърли, както е показано по-долу.

Отстранете използваните съдове и ги третирайте като отпадъци. Носете защита на кожата и дихателните пътища, когато изпълнявате тези задачи. В случай на контакт, отстранете продукта и / или оборудването за нанасяне от кожата със сапун и вода. Отпадъците, получени от употребата на този продукт, могат да се изхвърлят по подходящ начин в упълномощен за целта обект

	брой панички	ВИСОКА ПОПУЛАЦИЯ		
	10 бр	0,90 до 3,00 м2		ЛВ.
	15 бр	1,35 - 4,50 м2		ЛВ.
	30 бр	2,75 - 9,00 м2		ЛВ.
	75 бр	6,75 - 27,00 м2		ЛВ.
	150 бр	13,50 - 45,00 м2		ЛВ.

### Отблъскващ гел Avifin

е много ефективен за избягване на кацането и престой на гълъби, врабчета, скорци, чайки и лястовици, върху балкони, прозоречни корнизи, тераси, подпрозоречни первази, дупки в фасадите, предотвратява гнезденето.

Той предизвиква неприятно усещане у птиците, когато те го докоснат и ги кара да се преместят на друго място.

Високият вискозитет на гела, който се придържа към повърхностите и остава за дълго време.

Пакетът се състои от патрон, който може да се използва с обикновен пистолет или силиконова спринцовка: просто нанесете няколко ленти гел върху повърхностите, обичани от гълъбите, за да ги видите да започват да ги избягват.

Не е подходящ за транзитни повърхности ползвани от хората, но е идеален за прозорци, балконски парапети, балностради, первази, корнизи, греди, метални конструкции и пр.



Гелът се състои от екстракти и естествени есенции, има лепкава консистенция и е с кафеникаво-жълт цвят, без токсични компоненти, не вреди на околната среда

**Състав** от изключително натурални продукти :

- съдържа 310 мл продукт
- пепелно масло
- Себум
- Гераниол (C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O) 0.5%

**Продължителност на действие :**

- до 2 години
- до 4 години вътре или под корнизите
- Не уврежда животните и околната среда
- Може да се използва за предотвратяване кацането и гнезденето на гълъби, врабчета, скорци, чайки и всички видове птици, включително и лястовиците

#### Съвети за правилното прилагане на Avifin

- Първо почистете повърхността, на която ще нанесете гела
- Непрекъснато нанасяйте гела върху повърхностите, дълги ленти от продукта - най-малко един сантиметър дебелина, които искаме да защитим, като използвате силиконов пистолет
- Можете да нанесете продукта директно върху повърхността в линия или в зиг-заг, като се уверите, че птицата, която каца за почивка, докосва гела с една от краченцата си.
- Можете също да нанесете гел за отблъскване на гълъби върху чинии или други подобни
- В случай на големи повърхности, гелът се нанася по зиг-заг или чрез полагане на няколко успоредни ивици, разположени на разстояние **най-малко 4 см един от друга**.

Патронът от гел за :

- съдържа 310 мл продукт
- предпазва от около 8 до 10 метра повърхност.
- лесно се нанася

- Ако повърхността е много голяма, нанесете няколко линии гел, като се уверите, че птиците докосват гела при качване.
- Добре е да нанесете една или две ленти от гела с пистолета върху стената, на няколко сантиметра под покрива, защото те често го ползват за гнездене.

				<b>ЛВ.</b>
				<b>ЛВ.</b>

## Bird Stop Gel - Птичи стоп силиконов гел



Отблъскващ гел за гълъби и други птици в патрон от 280 гр.

Опаковката покрива 8 - 10 линейни метра

Отблъскващият гел е лепкав, нетоксичен, смес от полиизолубутилен ( $C(CH_3)_2CH_2-$ ]n ) и ароматизиран с аромат на чесън.

Репелентният гел е ефективен от  $-10^{\circ}$  до  $+90^{\circ}$  и има продължителност на действие от 24 до 30 месеца в зависимост от мястото на приложение.

Продуктът отблъсква птиците от полагане върху повърхността, благодарение на миризмата и цвета, както и на вискозната консистенция

Може да се използва на покриви, первази, парапети, улици от всякакъв вид сгради, като освен гълъби може да се използва и при други видове тормозещи птици

**ПРИЛОЖЕНИЕ :**

- Корнизи, первази, улици, рамки и изпъкнали греди. Прилага се също върху всички поддържащи птиците повърхности : площи и места покрити с храсти, товарни, стопански и охранителни помещения и зони, земя, паркинги, по периметъра на покривите и климатиците.
- Използва се при всякакви климатични условия, на закрито или на открито, навсякъде.
- Ако е възможно, отстранете гнездата, почистете повърхността на приложението дори и с помощта на метална четка.
- Порестите повърхности трябва да се обработят, като ги изгладят преди поставянето на гела.
- Отстранете екскрементите, перата и други материали за гнездене
- Измийте с вода и препарат, оставете да изсъхне
- Използвайте нормален силиконов пистолет
- 1 патрон покрива 8 - 10 линейни метра
- променлива продължителност от 24 до 30 месеца, в зависимост от мястото на прилагане
- Не е токсичен, не поврежда метални или зидани конструкции или метални приспособления.

Цена :

