

## Algemeen

Kitten zijn duurzaam elastisch vervormbaar om bewegingen goed te kunnen opvangen, daarnaast zijn ze goed bestand zijn tegen variërende weersinvloeden, specifieke omstandigheden, mechanische- en chemische belastingen. Echter door dierlijke invloeden kunnen katten ook worden aangetast, doordat dieren de kit in sommige gevallen aanvreten. Welk dier, is voor welke schade verantwoordelijk? En hoe kan men dit oplossen en voorkomen? Alle relevante informatie hierover, kunt u vinden in dit document.

## Duiven

Duiven komen praktisch overal voor, zo ook op gebouwranden, dak- en geveldelen. Naast de vervuilingproblemen, pikken duiven helaas vaak de onderste stopverfzomen van ramen in façades eruit. Dit is te voorkomen, door klassieke stopverf te vervangen, door een elastische stopverf, welke vrijwel ongevoelig is voor het uitpikken, omdat dit type stopverf harder van samenstelling is en dus moeilijker uit te pikken is. Echter kunnen duiven deze elastische stopverf na verloop van tijd wel beschadigen. Duiven kan men effectief weren door op gebouwranden, dak- en geveldelen duivenpinnen te verlijmen m.b.v. Seal-it® 350 SUPER-ALL en/of door spandraden hierop te monteren.

## Overige vogels

Vogels bouwen hun nesten in het voorjaar, in deze periode vertonen mannetjesvogels territoriumdrift, waardoor ze kitvoegen aanvreten. Door het opheffen van glasspiegelingen in ramen, kan men dit relatief eenvoudig verhelpen, d.m.v. tijdelijk een stuk karton achter de glasruit te plaatsen. Mannetjes vogels zien nu geen denkbeeldige concurrent meer in de glasruit, omdat glasspiegelingen nu weg zijn, waardoor deze kalmeren en kitvoegen onaangetast laten.

## Pluimvee (kippen en kalkoenen)

Pluimveehouders houden kippen en kalkoenen in speciaal daartoe geschikte stallen en/of daar waar ze vrij rond kunnen lopen. In beide situaties zijn de oorzaken van een kitbeschadiging simpel vast te stellen: de kitbeschadiging zal vanaf de vloer gezien, nooit hoger zijn als de maximale reikhoogte van kippen en/of kalkoenen. Het toepassen van een harder ingestelde kit, zal het probleem niet oplossen, ook deze kit zal worden uitgepikt, ook bezit een harder ingestelde kit minder elasticiteit, waardoor de kitvoegen kunnen scheuren en gedeeltelijk of zelfs geheel onthechten. Het meest effectief is om dit probleem op te lossen, door een aluminium en/of kunststof afdekstrip over kitvoegen te monteren, waarbij het belangrijk is dat kitvoegen vrij kunnen blijven bewegen. Deze afdekstrip moet daarom maar aan één voegzijde worden bevestigd. De lengte van de afdekstrip moet minimaal net zo lang zijn als de maximale reikhoogte van kippen en/of kalkoenen, dit vanaf de vloer gemeten.

## Slakken

Slakken komen niet alleen voor in groene omgevingen, maar ook op gevels van woningen en gebouwen, met name op de schaduw-/noordzijde, waar ze kitvoegen aanvreten rondom kozijnen en overige bouwdelen, dit is te herkennen aan happen uit kitvoegen. Uitgebreid onderzoek heeft uitgewezen dat alle MS-Polymeer-, Hybride-, PU-, Siliconen- en Acrylaatkitten gevoelig zijn voor dit fenomeen, zelfs bij overschilderde kitvoegen. Als kitvoegen door slakken zijn aangetast zien deze voegen er versleten uit, het kitoppervlak is vaak ruw van structuur en soms zijn er zelfs hele happen uit kitvoegen te constateren. Vaak denken mensen dat de kit niet voldoende duurzaam is, maar dit is helaas het gevolg van aanvreting van slakken, die dit fenomeen veroorzaken. Groenvoorzieningen, zoals struiken, planten en bomen, adviseren wij om op afstand te houden van gevels voorzien van ramen en deuren. Slakken zijn gericht te

bestrijden d.m.v. slakkenkorrels, hou hierbij wel goed rekening met evt. gevolgen voor overige dieren en kinderen! Slakken kruipen nooit over een koperen ondergrond, door het aanbrengen van een dunne koperen draad/strip (slakkenstrip) en/of zelfklevend kopertape in de vensterbank, gevel, kozijn e.d. houdt men slakken op afstand. Door zout op ondergronden te strooien is ook een manier om slakken te weren. Ook zijn slakken te bestrijden, door het uitzetten van natuurlijke vijanden in hun leefomgeving. Natuurlijke vijanden van slakken zijn nematoden, dit zijn kleine wormen die in de grond leven en slakkeneitjes opeten, hierdoor wordt de slakkenpopulatie gereduceerd, nematoden zijn verkrijgbaar bij gespecialiseerde tuincentrums.

### **Knaagdieren (muizen en ratten)**

Knaagdieren, zoals muizen en ratten knagen aan alles, dus ook aan kitten. Hiervoor heeft men ooit een speciale kit ontwikkelt, met harde stukjes, helaas was deze kit ook niet knaagbestendig. Effectiever is om knaagdieren, weg van kitvoegen te houden, door voedsel te verwijderen in de nabijheid van kitvoegen. Knaagdieren zijn altijd op zoek naar voedsel en vertrekken pas, als er geen voedsel meer is. Is dit niet afdoende, gebruik dan pas vallen en/of gif-korrels. Kitvoegen zijn ook te beschermen, door hierover een metalen afdekstrip/plaat te monteren, hierbij is het wel belangrijk dat kitvoegen vrij kunnen blijven bewegen, daarom moet men de strip aan één voegzijde bevestigen.

### **Schadeherstel**

Beschadigde kitvoegen zijn afhankelijk van de toegebrachte schade reparabel. Snij beschadigde kitvoegen diep genoeg weg, met een scherp Stanley® mes, reinig en ontvet deze daarna met Seal-it® 510 Cleaner. Vervolgens kan men nu op de schone / uitgesneden kitvoegen een voldoende dikke nieuwe laag kit aanbrengen, om deze duurzaam in de oorspronkelijke staat te herstellen. Gebruik hiervoor hetzelfde type kit, daar niet alle typen kit onderling verdraagzaam zijn. Als kitten onderling niet verdraagzaam zijn, ontstaat onthechting en verkleuring, ook kan de onderlinge bewegingscapaciteit en kleur verschillen of zelfs totaal ongeschikt zijn voor de toepassing, hou hier vooraf goed rekening mee.

### **Aansprakelijkheid**

Deze informatie is gebaseerd op onze uitvoerige testen en jarenlange ervaringen en is van algemene aard, welke echter geen aansprakelijkheid inhoudt. Het vaststellen of een product geschikt is voor een bepaalde toepassing, is gebruiker verantwoordelijk, door eigen testen.