

Technische Documentatie

INVLOED VAN DIEREN OP KITTEN

Algemeen

Kitten zijn duurzaam bestand tegen mechanische-, chemische- en thermische belastingen. Soms kunnen bouw- en beglazingsvoegen echter door invloed van dieren worden aangetast/ beschadigd, doordat dieren kitvoegen in bepaalde omstandigheden aanvreten, uitpikken of belasten met excretie/ uitscheiding. Welk dier is voor welke schade verantwoordelijk en hoe kan men dit het beste oplossen en voorkomen? Alle relevante informatie hierover, kunt u lezen in dit document.

Slakken

Slakken komen veelal voor in groene omgevingen, maar echter ook op gevels van woningen en gebouwen. Vooral op schaduw- en noordzijden, waar ze kitvoegen aanvreten rondom raam- en deurkozijnen en overige bouw-, beglazings- en gevelelementen. Kitvoegen die door slakken zijn aangetast, herkent men aan happen uit kitvoegen of een versleten ruwachtig kitoppervlak. Vaak denkt men onterecht, dat deze kit onvoldoende duurzaam is, maar dit fenomeen is het gevolg van slakkenaanvreting. De aanwezigheid van slakken is vaak zichtbaar door nagelaten slakkensporen op ondergronden, dit oogt niet fraai, trekt vuil aan en kan zelfs het verf-, lak- en schilderwerk aantasten, indien deze slijmsporen niet tijdig worden verwijderd. Uit onderzoek is vastgesteld dat alle typen MS-Polymeer-, Hybride-, PU-, Siliconen- en Acrylaatkitten hiervoor kwetsbaar zijn, zelfs als deze kitten voorzien zijn van een verflaag. Groenvoorzieningen, zoals struiken, planten en bomen, adviseren wij om op voldoende afstand te plaatsen van gevels voorzien van ramen en deuren. Slakken zijn gericht te bestrijden, m.b.v. slakkenkorrels, houdt hierbij wel altijd goed rekening met de evt. gevolgen voor overige dieren en kinderen in de nabije omgeving. Slakken kruipen nooit over een koperen ondergrond, met het aanbrengen van een dunne koperen draad, slakkenstrip of zelfklevend kopertape op/ in vensterbanken, gevels, kozijnen e.d. zullen slakken op afstand blijven. Slakken zijn tevens effectief te weren door zout te strooien op ondergronden.

Duiven

Duiven bevinden zich overal, zoals o.a. op gebouwranden, dak- en geveldelen. Naast vervuilingsproblemen, pikken duiven helaas vaak de onderste stopverfzomen uit ramen in façades. Dit is te voorkomen, door de klassieke stopverf te vervangen, door een elastische stopverf SEAL-IT® 335 HYBRISTOP en/ of SEAL-IT® 235 ELASTO-STOP, welke vrijwel ongevoelig zijn voor het uitpikken, omdat deze typen stopverven harder van samenstelling zijn en dus moeilijker uit te pikken zijn. Echter kunnen duiven deze elastische stopverf na verloop van tijd toch beschadigen. Bijkomend voordeel van deze elastische stopverven is, dat deze vele malen duurzamer zijn tegen veroudering, waardoor minder onderhoud noodzakelijk is. Duiven zijn effectief te weren door op de gebouwranden, dak- en geveldelen duivenpinnen te verlijmen, m.b.v. SEAL-IT® 350 SUPER-ALL en/ of door spandraden hierop te monteren, waardoor duiven hierop niet meer zullen landen.

Technische Documentatie

INVLOED VAN DIEREN OP KITTEN

Overige vogels

Vogels bouwen nesten in het voorjaar, in deze periode vertonen mannetjesvogels territoriumdrift, waardoor ze kitvoegen kunnen aanvreten. Door het opheffen van glasspiegelingen in ramen/ ruiten, is dit gedrag relatief eenvoudig te verhelpen. Het opheffen van glasspiegelingen bereikt men d.m.v. het tijdelijk plaatsen van een stuk karton of plaatmateriaal achter de glasruit. De meest fraaie oplossing is om hiervoor COVER-IT® GLASS & FRAME zelfklevende folie toe te passen, welke men op de binnenzijde van het raam/ de ruit aanbrengt. In deze situatie zien mannetjesvogels zichzelf niet meer als denkbeeldige territoriumindringer.

Pluimvee (kippen en kalkoenen)

Kippen en kalkoenen worden door pluimveehouders in speciaal daartoe geschikte stallen gehouden 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 dit probleem niet oplossen, ook deze kit zal worden uitgepikt. Tevens is een hardere kit minder elastisch, waardoor kitvoegen kunnen scheuren en gedeeltelijk- of zelfs geheel onthechten. Het meest effectief is om een aluminium of kunststof afdekstrip over de kitvoeg te monteren. Hierbij is het belangrijk dat kitvoegen vrij kunnen blijven bewegen. De afdekstrip moet daarom maar aan één voegzijde worden bevestigd. De afdekstrip is snel en eenvoudig duurzaam te verlijmen m.b.v. SEAL-IT® 350 SUPER-ALL, waardoor schroeven overbodig zijn. De lengte van de afdekstrip moet minimaal net zo lang zijn als de maximale reikhoogte van de kippen, kalkoenen en/ of overig pluimvee, dit dient altijd vanaf de vloer gemeten te worden.

Knaagdieren (muizen en ratten)

Knaagdieren, zoals muizen en ratten knagen aan alles, dus ook aan de kit. Hiervoor heeft men destijds een speciale kit ontwikkeld, voorzien van harde stukjes, helaas was ook deze kit onvoldoende knaagbestendig. Effectiever is het om knaagdieren op afstand te houden van kitvoegen, door voedsel uit de nabijheid van kitvoegen te houden. Knaagdieren zijn altijd op zoek naar voedsel en vertrekken pas als er geen voedsel meer aanwezig is. Is dit niet afdoende, gebruik dan pas vallen en/ of gif-korrels. Kitvoegen zijn tevens te beschermen, door hierover een metalen afdekstrip/plaat te monteren. Hierbij is het wel belangrijk dat de kitvoegen zich vrij kunnen blijven bewegen, daarom altijd de strip aan één voegzijde bevestigen. Deze strip is snel en eenvoudig duurzaam te verlijmen m.b.v. SEAL-IT® 350 SUPER-ALL, schroeven zijn hierbij overbodig.

Excretie/ uitscheiding van dieren

Dieren kunnen kitvoegen soms ook belasten door excretie/ uitscheiding, wat op lichtere kitkleuren beter visueel waarneembaar is. Dit kenmerkt zich door zwarte en/ of bruinachtige stippen op kitvoegen, welke veroorzaakt worden door spinnen, vliegen en/ of overige insecten. Ook kunnen kitvoegen ernstig vervuilt raken door uitscheiding van vogels en stalvee. Kitvoegen waarop deze vuilbelasting plaatsvindt, dient men tijdig en grondig te reinigen, m.b.v. juist geschikte reinigingsmiddelen, voordat deze vervuiling zich verder zal ophopen.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

INVLOED VAN DIEREN OP KITTEN

Vuilophoping is van negatieve invloed op de technische producteigenschappen van kitten en verfsystemen, vaak leidt verandering van producteigenschappen tot verkleuring, kleverigheid en aantasting. Kitvoegen en verflagen met oppervlaktebarstjes zijn juist de plaatsen waar het vuil zich meer zal ophopen, met als gevolg dat deze oppervlaktebarstjes zich nog dieper zullen vormen, waardoor scheurvorming en/ of onthechting zal kunnen optreden. Bij het niet tijdig en/ of onjuist uitvoeren van onderhoud op vervuilde kitvoegen, zullen de kitvoegen minder duurzaam en optimaal functioneren. Voor het gericht bestrijden van spinnen, vliegen en/ of overige insecten zijn diverse bestrijdingsmiddelen verkrijgbaar. Verontreiniging(en) van insecten (spinnen/ vliegen) zijn snel en makkelijk te verwijderen, m.b.v. een niet agressieve reiniger. Vogels zijn gericht te weren, met specifiek geschikte hulpmiddelen. Op kitvoegen in veestallen dient men intensieve reiniging en onderhoud toe te passen, gezien de grote hoeveelheid aan vuilbelasting(en), welke structureel hierop plaatsvinden, waardoor men deze kitvoegen in dergelijke omstandigheden, noodzakelijk dient te kwalificeren als onderhoudsvoegen. Kitvoegen blijven het beste functioneren, indien men deze na intensieve vuilbelasting(en), tijdig op de juiste wijze reinigt.

Schadeherstel

Beschadigde kitvoegen zijn afhankelijk van de toegebrachte schade goed te repareren. Begin eerst met de beschadigde kitvoegen diep genoeg weg te snijden, m.b.v. een scherp Stanley® mes. Reinig en ontvet deze daarna grondig m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Vervolgens kan er nu op de schone uitgesneden kitvoegen een voldoende dikke nieuwe kitlaag van hetzelfde type worden aangebracht, om de beschadigde kitvoegen in de oorspronkelijke staat, duurzaam te herstellen. Gebruik hiervoor altijd hetzelfde type kit, omdat niet alle typen kitten onderling goed verdraagzaam zijn. Indien de toegepaste kitten onderling niet goed en/ of slecht verdraagzaam zijn, ontstaat meestal onthechting en/ of verkleuring, door o.a. migratie van stoffen. Ook kan de onderlinge bewegingscapaciteit en kleur afwijken en/ of zelfs totaal niet geschikt zijn voor de beoogde toepassing, houdt hier vooraf altijd goed rekening mee, voordat men evt. toch een ander type kit wil gaan toepassen. Zie voor meer informatie hierover ons technische informatieblad: Onderhoudsplan, preventief onderhoud, periodieke inspectie en reparatie kitvoegen. Reparaties/renovaties in beglazingssystemen volgens de NEN 3576/NPR 3577 kunnen uitgevoerd worden door de bestaande kitvoeg geheel of onder een hoek van 45° uit te snijden en een nieuwe kitvoeg aan te brengen. Het is raadzaam om de reparatievoeg iets breder uit te voeren, zodat deze ca. 3 mm op het kozijn of de glaslat aanhecht. Deze manier van uitsnijden is de enige manier om schade te voorkomen aan het beglazingssysteem gezien men nimmer de gehele kitvoeg kan verwijderen tussen glaslat en kozijn. Aanbevolen wordt om dezelfde elastische kit toe te passen welke CE klasse 2 heeft.

Aansprakelijkheid

Deze actuele informatie is slechts van algemene aard, welke gebaseerd is op eigen onderzoek, testen en ervaringen, aansprakelijkheid hierop is n.v.t. Het uiteindelijk bepalen of een product geschikt is voor een specifieke toepassing, is de gebruiker zelf verantwoordelijk, door het vooraf uitvoeren van eigen testen.

Connect Products B.V.
Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

INVLOED VAN DIEREN OP KITTEN

Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing.

Connect Products B.V.
Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

