

Factsheet

KITTEN EN SCHIMMEL

Kitten die in contact komen met water, bijvoorbeeld in badkamers, zijn zodanig samengesteld dat schimmelvorming zoveel mogelijk wordt voorkomen. Onder bepaalde omstandigheden zoals een hoge vochtigheid en warmte, kan toch schimmelvorming optreden. Dat is (grotendeels) te voorkomen.



De kitproducent heeft geen invloed op de omstandigheden waaronder schimmelvorming kan optreden. Wel kan door het correct aanbrengen van de kit en het juiste onderhoud ervan, schimmelvorming zoveel mogelijk worden voorkomen. Door schimmelvorming wordt de kitvoeg overigens niet zodanig aangetast dat de kit daardoor zijn functie verliest. Het leidt tot verkleuring van de voegvulling wat er niet fraai uitziet.

Oorzaken

De reden voor schimmelvorming op de kit is vaak een combinatie van oorzaken. Denk aan:

- **Gebruik de juiste kitsoort**
Let er goed op wat op de kitverpakking (koker) staat. Als er staat dat de kit geschikt is voor sanitaire toepassingen, dan kan het in principe worden gebruikt. Let daarna ook op de volgende punten in deze lijst van oorzaken.
- **Breng de kitvoeg afwaterend aan**
Het water moet van de kitvoeg aflopen. Als de kitvoeg niet afwaterend is gemaakt, kan er water in de voeg achterblijven.
- **Ventileer de ruimte voldoende**
Schimmels groeien vrijwel alleen in een vochtige en warme ruimte. De kans op schimmelvorming vermindert sterk, als de ruimte tijdens of direct na gebruik goed wordt geventileerd.
- **Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen**
Maak de kitvoeg niet schoon met reinigingsmiddelen als chloor, bleekloog, natriumhypochloriet en dergelijke. Dit versnelt de verwijdering en afbraak van de toplaag van de kit, waardoor eerder schimmelvorming optreedt.
- **Verwijder zeepresten na gebruik**
Zeepresten bijv. in een douchecabine vormen in dat geval een voedingsbodem voor schimmels.

Een beschimmelde kitvoeg is geen hygiënisch, maar een esthetisch probleem. De condities die leiden tot schimmelvorming op de kitvoeg (hoge vochtigheid en warmte) kunnen echter wel schimmelvorming op andere producten bevorderen.

Een duurzaam eindresultaat wordt behaald door de juiste kit te kiezen, het correct aan te brengen en de kitvoeg goed te onderhouden

Checklist

Aandachtspunten voor gebruik van kit in een sanitaire ruimte:

- Kies een kit die geschikt is voor sanitaire toepassingen.
- Volg de voorschriften van de fabrikant, zorg daarbij voor een voldoende diepe voeg en spuit de voeg volledig vol.
- Zorg dat de kitvoeg afloopt, zodat de kitvoeg waterafvoerend is.
- Ventileer de ruimte waarin de kitvoeg is aangebracht goed, zodat vocht en warmte worden afgevoerd.
- Spoel eventuele zeepresten op de kitvoeg na gebruik weg met schoon kraanwater en maak de voeg daarna zo snel mogelijk voorzichtig droog.
- Zorg dat de combinatie kit/schoonmaakmiddel elkaar verdragen. Raadpleeg hiervoor de informatie van de leveranciers. Het beste kan worden schoon gemaakt met kraanwater.



Schimmelvorming weghalen

Is er schimmelvorming op de kitvoeg? Probeer dan de volgende oplossingen:

- **Verwijder met schimmelverwijderaar de schimmel**
Bij onder andere doe-het-zelf-zaken en drogisterijen zijn speciale schoonmaakmiddelen te krijgen om schimmel te weg te halen. De kitvoeg ziet er na het schoonmaken vaak nog wel wat grauw uit. De schimmel kan terug keren, met name als bovenstaande checklist niet wordt aangehouden.
- **Verwijder de oude kitvoeg en kit de voeg opnieuw dicht**
Verwijder de oude kit zo goed mogelijk door deze met een scherp mesje (hobbymes of scheermesje) uit de voeg te snijden. Kit in geen geval over de oude kit heen! Ten eerste omdat de schimmel dan weer snel terug kan komen en ten tweede omdat de nieuwe kit niet goed hecht op de oude kit. Denk bij het opnieuw kitten aan de punten uit bovenstaande checklist.

In het kort

Voorkomen is beter dan genezen. Om schimmelvorming te voorkomen moet men de juiste kit toepassen, dat wil zeggen kit waarvan de kitproducent aangeeft dat ze geschikt is voor sanitaire toepassing.

Toch kan ook dan schimmelvorming niet worden uitgesloten. Schimmelvorming kan namelijk als gevolg van de omgevingscondities (vocht en temperatuur) optreden. Door de kit op de juiste wijze aan te brengen (afwaterend) en op de juiste wijze te onderhouden (schoon en droog), wordt het schimmelrisico tot een minimum beperkt. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, dan blijft de kitvoeg het langst schoon en mooi.

Informatie

Kijk voor meer informatie over kitten en voor andere factsheets op www.vlk.nu.