

Algemeen

Als er sprake is van leaching/afscheiding bij katten/lijmen, zal zich na verloop van enige tijd boven in de koker een glasheldere en thixotrope substantie vormen, wat zich afscheid bovenop de kit- of lijm massa, slechts in geringe mate aanwezig is en visueel goed zichtbaar is. Eigenlijk is dit fenomeen vergelijkbaar met een blik verf, waar zich na verloop van tijd eenzelfde soort afscheiding boven op de verf vormt. Leaching/afscheiding komt alleen voor in kokers nooit in worsten.

Omdat leaching/afscheiding zich uitsluitend voordoet boven op de kit- en/of lijm massa, dus enkel voorin de kokerverpakking, zal dit direct zichtbaar zijn zodra men de koker opent of als men de kit of lijm uitspuut.

Tevens kan het voorkomen, dat er zich aan de bovenzijde van deze leaching/afscheiding enkele luchtbelletjes hebben gevormd, wat eveneens goed waarneembaar is.

Is leaching / afscheiding te voorkomen?

Vooraf katten/lijmen welke weekmakers bezitten, zijn meer gevoelig voor leaching/afscheiding dan katten/lijmen waarin geen weekmakers zijn verwerkt, oftewel weekmakervrije katten/lijmen.

Toch kan er echter ook bij deze weekmakervrije katten/lijmen leaching/afscheiding optreden, maar de kans daarop is aanzienlijk kleiner t.o.v. weekmakerhoudende katten/lijmen.

Leaching/afscheiding in kokers kan altijd optreden, dit is helaas nooit te voorkomen. Leaching/afscheiding heeft geen negatieve invloed op de producteigenschappen van de kit en/of lijm, zodat de kwaliteit van de kit en/of lijm gewaarborgd zal blijven.

Mocht men toch per ongeluk deze minimale hoeveelheid leaching/afscheiding uitspuuten in de voeg, dan zal deze substantie gelijktijdig met de kit en/of lijm normaal uitharden, conform de technische specificaties, echter alleen de kleur van deze substantie zal afwijken van de originele kit- en/of lijmkleur.

Wat is leaching / afscheiding?

Leaching is een afscheiding van vaste- en vloeistoffen. Uitgebreide testen en onderzoeken hebben uitgewezen, dat dit afscheidingsmateriaal alle grondstoffen bevat, welke oorspronkelijk in de kit en/of lijm zijn toegepast geweest, met uitzondering van de vul- en kleurstoffen.

Eigenschappen leaching / afscheiding

- Glashelder
- Thixotroop
- Vormt zich uitsluitend boven op de kit- en/of lijm massa
- Komt alleen voor in kokers
- Minimaal aanwezig
- Goed waarneembaar
- Simpel te verwijderen
- Beïnvloed niet de kitkwaliteit
- Gelijktijdig vochtuithardend met de kit en/of de lijm
- Kan altijd optreden, is niet te voorkomen

Wat te doen bij leaching? (afscheiding)

Als men leaching/afscheiding constateert, bij het openen van een kokerverpakking, is het raadzaam om de geopende koker zonder tuit in een kitpistool te plaatsen en deze langzaam uit te spuiten, totdat de afscheiding niet meer zichtbaar is en er enkel nog maar kit en/of lijm wordt uitgespoten, nu is de leaching/afscheiding geheel verwijderd en kan men de koker voorzien van een tuit en de kit en/of lijm normaal verwerken. Deze handeling is zeer eenvoudig en snel uitvoerbaar.

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.

