

Technische Documentatie

LEACHING/AFSCHEIDING

Algemeen

Is er sprake is van leaching/afscheiding bij kitten/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 lijmmassa, 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 lijmmassa, 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 kitten/lijmen welke weekmakers bezitten, zijn meer gevoelig voor leaching/afscheiding dan kitten/lijmen waarin geen weekmakers zijn verwerkt, oftewel weekmakervrije kitten/lijmen.

Toch kan er echter ook bij deze weekmakervrije kitten/lijmen leaching/afscheiding optreden, maar de kans daarop is aanzienlijk kleiner t.o.v. weekmakerhoudende kitten/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 uitspuiten 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 lijmmassa
- Komt alleen voor in kokers
- Minimaal aanwezig
- Goed waarneembaar
- Simpel te verwijderen
- Beïnvloed niet de kitkwaliteit
- Gelijktijdig vochtuihardend met de kit en/of de lijm
- Kan altijd optreden, is niet te voorkomen

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



Technische Documentatie

LEACHING/AFSCHEIDING

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.

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

