

**Veel gestelde vragen over living colors kaarsen en fakkels.**

## **KAARSEN en FAKKELS LIVING COLORS FAQ**

### **Wat maakt dat de kaarsen branden in verschillende kleuren?**

Living Color gekleurde vlam kaarsen zijn gemaakt met minerale zouten en metalen. Door deze componenten branden ze met de verschillende kleuren. Gooi bijvoorbeeld wat keukenzout in een open vlam en het keukenzout ( natriumchloride ) zal oranje vonken creëren.

### **Waar zijn de kaarsen van gemaakt?**

De kaarsen zijn niet gemaakt van was. Ze zijn gemaakt van speciale mineralen en kristallen.

### **Wat voor soort kristallen?**

Ze zijn vergelijkbaar met zoutkristallen en kristallen zoals in bijv. citroenzuur. Deze kristallen worden ook gebruikt als conserveermiddel in levensmiddelen en cosmetica.

### **Hoe maak je de kaarsen aan?**

Om de kaarsen te laten branden steek je de lont aan zoals iedere andere kaars. Om een sneller mooier resultaat te krijgen steek je de lont aan direct daar waar hij de kaars verlaat. Trim de lont niet. Na een paar minuten zal de vlam beginnen te branden met de gekozen kleur.

### **Waarom zou ik de lont niet trimmen, hij ziet er tamelijk lang uit?**

De kleur ontstaat alleen wanneer de kristallen op de juiste temperatuur ontbranden, dus pas wanneer de lont warm genoeg is. Als u de lont heeft bijgesneden zal het langer duren om de juiste temperatuur te bereiken. De echt overvloedige lontlengte zal snel uit zichzelf verbranden.

### **Mijn kaars brandt niet met een kleur, waarom?**

Wees geduldig! Bij elke kaars duurt het 3 tot 5 minuten om de optimale temperatuur te bereiken. De kleur komt pas vrij uit de kristallen wanneer de lont warm genoeg is. Als u de lont heeft bijgesneden, zal het langer duren om de juiste temperatuur te bereiken. Tocht en kou kan ook invloed hebben op de kleur van de vlam. Tocht kan de lont koelen maar zal ook de brand duur van de kaars aanzienlijk verkorten.

### **Ik heb per ongeluk wat kaars "vet" geknoeid, wat nu?**

3 tot 5 minuten met een warme vochtige doek op de gemorste plek zal er voor zorgen dat de kristallen oplossen en daarna eenvoudig te verwijderen zijn. Dit geldt zowel voor kleding als gladde oppervlakten zoals bijvoorbeeld een tafel.

### **Waarom moet ik de paasei kaarsen op een schotel plaatsen?**

Deze prachtige paasei kaarsen hebben een onnatuurlijke kaarsvorm waardoor het kan zijn dat er een soort kelk van gesmolten kristallen ontstaat. Wanneer er dan in de nog niet gesmolten kaarswand een klein gaatje komt kan het zijn dat de gesmolten kristallen uit de gevormde kelk vloeien. De kaars kan dan dus gaan druipen. Als dit zou gebeuren dan kan het maar beter opgevangen worden op een schoteltje. Overigens moet u voor elke kaars altijd voor een geschikte ondergrond kiezen.

### **Zijn ze geschikt voor vegetariërs en veganisten?**

Deze kaarsen bevatten geen talg of enige andere vorm van dierlijk vet. Evenmin bevatten ze paraffine uit aardolie. Dus ze zijn geschikt voor vegetariërs en het hindoeïstische feest van Divali.

### **Zijn ze milieuvriendelijk?**

Er zijn geen bekende neveneffecten op het milieu. De kristallen maken geen gebruik van aardolie dus breken geen minerale hulpbronnen af. Ze zijn ook in water oplosbaar. De rode kleur bevat kleine hoeveelheden metaalzouten, maar het percentage daarvan is te verwaarlozen.

### **Zijn de Living Color kaarsen giftig?**

De kaarsen zijn niet giftig. Ondanks dat bevelen wij het u niet aan om ze op te eten.

### **Zijn de kaarsen veilig?**

Ja, De kaarsen zijn getest door onafhankelijke testlaboratoria en in zowel de EU als de USA. De kaarsen hebben een CE markering. Volg altijd de aanwijzingen op de gebruiksaanwijzing.

### **Kan ik de kaarsen opnieuw aansteken?**

Alle Living Color kaarsen kunt u opnieuw aansteken, alleen de theelichtjes kunnen problemen geven. Wij raden dan ook aan deze niet uit te maken maar in zijn geheel op te laten branden. Dit is omdat, in tegenstelling tot was, onze kristal brandstof zwaar is en zich niet makkelijk op laat nemen door de lont.

### **Zijn de glaasjes van de theelichtjes herbruikbaar?**

Ja, de glazencups zijn exact zo groot dat er een gewoon aluminium theelichtje in past.

### **Waar is de lont uit gemaakt?**

De lont bestaat uit een combinatie van katoen en glasvezel.

## **LIVING COLORS OLIE Gebruik & Veiligheid FAQ**

Wat is Living Colors gekleurde vlam olie en waar bestaat het uit?

Afhankelijk van de brandstofsoort bestaan de Living Colors brandstoffen uit 5 kleuren. **De naam Olie is in feite geen juiste naam omdat de vloeistof een op alcohol basis gebaseerde**

brandstof is welke ook gedestilleerd water bevat. Mede hierdoor zijn er hogere temperaturen nodig om tot ontbranding te komen en komen er bij ontbranding ook geen schadelijke stoffen vrij.

### **Hoe komt het dat de Living Colors olie in verschillende kleuren brand?**

De Living Colors brandstof bevat mineralen en metaal oxides hierdoor branden ze met verschillende kleuren. Als je bijvoorbeeld keukenzout ( sodium chloride ) in een open vuur gooit dan worden er oranje vonken gecreëerd.

### **Wat zijn de kenmerken van de brandstof?**

De brandstof wordt gekarakteriseerd door het niet-corrosief en rookvrij zijn. De hoogste temperatuur tijdens branden is 85 graden Celsius, wat moeilijk te bereiken is wanneer het per ongeluk wordt omgestoten en de ontstekingstemperatuur is 128 graden Celsius. De vlammen kenmerken zich door hun zachte en zuivere kleuren.

### **Is de Living Colors brandstof veilig?**

De brandstoffen zijn getest door onafhankelijke test laboratoria en voldoen aan international standaarden. Jaarlijks vinden er testen plaats om te blijven voldoen aan de certificering. De producten hebben/voldoen aan de Veiligheid beoordeling certificatie; zoals het SGS certificaat, RoHS certificaat en certificering tot het veilig transporteren van chemische goederen. Vloeistof niet drinken (R22) kan schadelijk zijn. Buiten bereik van kinderen (S2) en dieren houden. Bij inslikken niet het braken opwekken maar direct een arts waarschuwen en flessen label laten zien (S46)

### **Is Living Colors brandstof milieuvriendelijk?**

Er zijn geen bekende neven effecten voor het milieu kenbaar bij ons. De Living Colors brandstof bevat geen petroleum en put daarom geen natuurlijke delfstoffen uit. Ze zijn ook oplosbaar in water.

### **Hoeveel kleuren zijn er?**

Afhankelijk van de brandstof zijn er 5 kleuren namelijk: Rood, Oranje, Blauw, Groen & Paars.

### **Kan er een geur tot de Living Color brandstof worden toegevoegd?**

In het algemeen is het beter dat er geen geur tot de brandstof wordt toegevoegd omdat dit een nadelig effect op de zuiverheid van de vlam kan hebben. Wij voegen daarom maar een kleine hoeveel geur toe aan de olie. Vooral bij de buitenproducten wordt er vaak om een toevoeging van geur gevraagd zoals citronella en lavendel. Dit in verband met het verdrijven van muggen.

### **Hoe maak ik de gekleurde vlam producten aan?**

Het is heel eenvoudig. Vul het reservoir voor ongeveer voor 3/4 van de totale capaciteit. Zorg dat de lont bij de olielampjes maximaal 15 milimeter boven het olielampje uitsteekt en bij de

tuinfakkels maximaal 25 millimeter. Wacht nu ongeveer 5 minuten om de lontjes goed verzadigd met olie te laten geraken. Steek ze nu gewoon aan met een lucifer of aansteker. Na enkele minuten zal de fantastische gekleurde vlam zichtbaar worden. Om een mooie brede vlam te krijgen bij de tuinfakkels is het verstandig om de lont aan de bovenzijde iets uitelkaar te trekken zodat er een waaier ontstaat. Hierdoor zal de lont zich ook beter fixeren en niet langzaam terug zakken in het reservoir. Een druppeltje olie op de lont zal er voor zorgen dat deze sneller vlam pakt.

### **Kan ik de verschillende gekleurde vlam brandstoffen mixen?**

Ja, je kunt de kleuren mixen maar we raden dat niet aan. Je krijgt dan een vlam met verschillende kleuren in verschillende gedeeltes van de vlam. Het is een lelijke vlam welke niet juist ontbrand.

### **Hoe kan ik mijn producten opnieuw aansteken / Probleem met de lont?**

Heel gemakkelijk. Knip wel even het topje van de gebruikte lont af. Wanneer u een andere kleur wilt gebruiken is het beter de complete lont te vervangen omdat er nog brandstof in de huidige lont zit wat een nadelig effect op de kleur zal hebben. **U kunt ook een paar druppeltjes olie op de top van de lont deponeren waardoor de lont sneller vlam pakt.** Living Colors olie is geclasificeerd als niet ontvlambaar dus het kan zijn dat u de aansteker er even wat langer bij moet houden om de lont aan te krijgen. Dit kan vooral het geval zijn bij het opnieuw gebruiken van niet getrimde lonten. Een druppeltje op de lont en hij zal gemakkelijk gaan branden.

### **Advies bij hergebruik van de lont: Een druppeltje olie op de lont en hij zal sneller vlam pakken.**

### **Wat moet ik doen wanneer ik de vloeistof op mijn kleuren heb geknoeid?**

Laat je kleren gewoon 3-5 minuten in warm water inweken. De brandstof lost uit zichzelf op in het water.

### **Soms zie ik een geel vonkje vrij komen hoe komt dat?**

De gele vonkjes ontstaan door het vrij komen van koolstof wat niet geheel is ontbrand. De lont bestaat uit katoen en glasvezel en bevat hoofdzakelijk koolstof, zuurstof en stikstof atomen. Maak je geen zorgen, na een paar minuten zal de vlam normaal branden.

### **Wat is een drijfkaars?**

Een drijfkaars is een kaars welke u in een schaal of kom plaats met daarin Living Colors gekleurde vlam olie. De kaarsen zullen drijven op de olie en prachtige kleuren laten zien. De living color olie niet mengen met water want dan zal de drijver niet meer op drijven maar zinken.

### **Is de Living Color lamp/fakkel olie schadelijk voor de gezondheid?**

De dampen bij ontbranding zijn niet giftig. Let wel op: De olie bevat sterke alcohol (voornamelijk ethanediol) die niet mag worden gedronken!! **Vloeistof niet drinken (R22)**

**kan schadelijk zijn. Buiten bereik van kinderen (S2) en dieren houden. Bij inslikken niet het braken opwekken maar direct een arts waarschuwen en flessen label laten zien (S46)**

### **Wat als ik de Living Color lamp/fakkel olie mors?**

Gewoon opdweilen met een vochtige doek en spoel het weg met veel water. Spoel de overtollige brandstof in de gootsteen weg met veel water. Echter houdt wel rekening dat alcohol soms bepaalde verven, vernissen of lak kunnen verwijderen. Wordt eventuele brandstof gemorst veeg het dan meteen weg. Laat geen brandstof in contact komen met een behandeld oppervlak.

### **Zijn de olie lampen/fakkels navulbaar?**

Ja, deze zijn navulbaar.

### **Staat de gekleurde vlam in relatie tot de olie kleur?**

De vlam kleur heeft geen relatie met de kleur van de lamp vloeistof. We voegen een aantal tinten aan onze lamp vloeistof voor slechts visueel effect. Ook kunnen wij heldere lamp vloeistoffen leveren zonder enige tint.

### **Is de lamp vloeistof geclassificeerd als ontvlambaar?**

Nee, het is geclassificeerd als niet-ontvlambaar en valt niet in de categorie van gevaarlijke goederen en heeft dus geen verzend beperking. Het kan worden aangeleverd door de luchtvracht, luchtkoerier of zeeschip als algemene goederen.

### **Hoe lang brandt de olie lamp/fakkel?**

Dit is afhankelijk van de grote van het olie reservoir maar ook van de hoogte van de lont.

### **Rookt de olielamp/fakkel olie?**

Onze Living Color olie is rookvrij. Dit komt door overvloedige zuurstof in de moleculaire structuur van de lont hierdoor zal de olie zelf volledig op branden. Dus het produceert geen rook en ook minder koolmonoxide.

### **Mijn Fakkels nemen geen vlam of gaan uit?**

De Gekleurde Vlam Olie kan het beste bewaard worden op kamertemperatuur. Zorg dus dat, voordat u de olie in het fakkel reservoir giet, dat deze niet te koud is. In de wintermaanden is het dan ook verstandig om de op kamertemperatuur zijnde olie in het reservoir te gieten en daarna, afhankelijk van de buiten temperatuur, binnen 15 minuten aan te steken. De fakkel zal dan gewoon opbranden en zijn mooie kleuren laten zien.

### **Wat moet ik doen wanneer de Living Color olie bevroest?**

Onze Living Color olie bevroest op ongeveer 0 graden Celsius. Om het ontdooien, breng het in een warme ruimte tot het smelt. Schudt het even en daarna is het weer herbruikbaar.

### **Mag ik de olielamp/fakkel lont trimmen?**

Ja, U kunt de lont trimmen met een schaar. Vooral de blauwe en soms de rode vlam moeten worden getrimd om een optimale vlam kleur te behouden.

### **Kan ik ook andere lampenolie en fakkelolie gebruiken?**

Ja, dat kan. Als u daarna weer Living Color fakkelolie gebruikt zal de kleur in eerste instantie niet optimaal branden dit vanwege de gemengde olie in de Lont. Het beste kleur resultaat word ook verkregen wanneer men constant dezelfde kleur gebruikt bij dezelfde lont. Wij adviseren de lont te verwisselen wanneer u van kleur verwisseld.

**Let op: Als u gewone lampenolie gebruikt moet het glasvezellontje zo kort mogelijk gehouden worden, van 0 millimeter tot maximaal 1 millimeter, voor een mooie, roetvrije en veilige vlam.**

### **Is Living Color olie te gebruiken in een gewone tuinfakkel?**

Nee niet echt, dit omdat de speciaal gewikkelde glasvezellont ontbreekt in de goedkopere fakkelsoorten.