

Lasermarkeren

Aan regelgeving voldoen en waardevolle cosmeticamerken beschermen



Vanwege wettelijke voorschriften, logistieke vereisten, bescherming tegen vervalsing en de aantrekkelijkheid van het product zijn hoogwaardige codes op cosmetica een vereiste. Zowel consumenten als fabrikanten profiteren van permanente en duidelijk leesbare codes. Lasercodes van hoge kwaliteit komen het vertrouwen van de consument ten goede, terwijl de zakelijke en reglementaire initiatieven voor traceerbaarheid en veiligheid van cosmetica worden ondersteund.

De uitdaging

De codes op cosmetica moeten voldoen aan tal van verschillende vereisten. Voor fabrikanten moeten ze voldoen aan voorschriften, gemakkelijk kunnen worden geprint op verpakkingen met verschillende ontwerpen en vormen en traceerbaar zijn om ze te kunnen volgen. In verband met ontwerp van het merk en de verpakking, moeten codes duidelijk en consistent worden aangebracht, terwijl ze ook een aanvulling vormen op de verpakking en het merkimago van het product. Voor het vertrouwen van de consument en het beschermen van merken zijn codes ook essentieel in de strijd tegen vervalsing en illegale handel.

Voordelen van Videojet

Videojet helpt fabrikanten industriële trends en veranderingen in de wereldwijde wetgeving bij te houden door kennis en expertise aan te bieden.

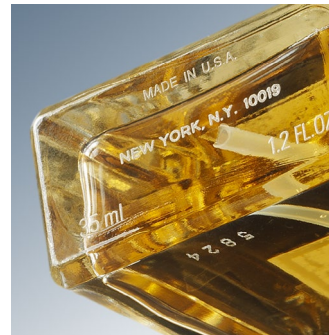
Videojet biedt geavanceerde lasermarkeeroplossingen die meer dan alleen batch-, datum- en LOT-codes kunnen printen. De lasers van Videojet kunnen o.a. variabele teksten, barcodes, logo's en afbeeldingen printen. Deze codeveelzijdigheid helpt fabrikanten om items permanent op hun verpakkingen te markeren, zoals:

- Gegevens over productkleur
- DataMatrix-codes
- Verzendcodes
- Reglementaire berichtgeving
- UPC-codes
- Pictogrammen
- Ingrediënten
- Aangepaste inhoud voor promoties etc.

Bovendien kunnen lasercodes van Videojet fabrikanten helpen met interne en externe track and trace-initiatieven. En met het gebruik van zichtbare en verborgen codes kunnen fabrikanten de dure vervalsing en diefstal van hun producten tegengaan.

De strijd tegen vervalsing

Codeer- en markeertechnologie biedt uw distributiekanaal een totaal nieuw niveau van zichtbaarheid en traceability. Met de gebruiksvriendelijke lasercodeeroplossingen van Videojet kunt u aan een sterkere basis bouwen ter ondersteuning van uw bestaande distributieketen en anti-diefstalinitiatieven. Smart coding biedt optimale zichtbaarheid om uw merken en winstgevendheid te beschermen.



Onuitwisbare codes

Zowel zichtbare als verborgen codes zijn een belangrijke laag in bescherming tegen vervalsing en diefstal, en een effectieve manier om uw merkbeschermingsinitiatieven te ondersteunen. Lasers bieden permanente markeringen, waardoor codes niet kunnen worden gewijzigd door ongeautoriseerde kanalen. Bovendien maken de markeringen van hoge kwaliteit duidelijke, intelligente codeertechnieken mogelijk en versterken ze het vertrouwen dat klanten in het merk hebben.



Codeerproces en duurzaamheid

Een laserstraal verandert de oppervlakte-eigenschappen van de verpakking die wordt gemarkeerd en produceert een onuitwisbare code. Afhankelijk van het productsubstraat wordt de code gemarkeerd door het verwijderen van een kleurlaag, door het oppervlak te graveren, of door een kleurverandering op het oppervlak te creëren. Aangezien de laserstraal het materiaal verandert, kan de lasercode niet worden verwijderd zonder het oppervlak van het product te beschadigen. De code kan daarom bijna onmogelijk worden verwijderd zonder het uiterlijk van het product en/of de verpakking te veranderen, waardoor het een onaantrekkelijke doel voor ongeautoriseerde partijen wordt.

Logo en grafische mogelijkheden

Lasers zijn een goede keuze voor veel verschillende substraten. Ze zijn zeer veelzijdig en in staat contrastrijke codes in hoge resolutie op bijna ieder materiaal te creëren. Bovendien kunnen lasers gemakkelijk nauwkeurige logo's en afbeeldingen produceren en fabrikanten helpen voldoen aan regelgeving.

EU 1223/2009 codeereisen

Om aan de eisen van de EU te voldoen, moeten fabrikanten van cosmetica het volgende opnemen in hun codes:

- Naam en adres van de persoon die verantwoordelijk is voor de naleving van de regelgeving
- Een pictogram met de minimale houdbaarheid of de periode na opening waarin het product veilig kan worden gebruikt
- Nanomaterialen moet worden vermeld in de lijst met ingrediënten, met de namen gevolgd door "nano"

Cosmeticacode inhoud

Lasermarkeren biedt flexibiliteit voor on demand aanpassingen en plaatsing van de code- en logo-informatie op de verpakking. Door een on demand oplossing te gebruiken, kunnen producenten van cosmetica hun gebruik van voorbedrukte verpakkings-SKU's en de kosten die gepaard gaan met de aankoop en het beheer van complexe verpakkingsvoorraden verlagen.



Hoogwaardige markeringen voor het uiterlijk van het product en het aanbrengen van de merknaam

De verpakking is een essentiële marketingtool voor cosmetica. Het is de eerste communicatie van het merkimgo richting de consument. Ze worden aangetrokken door producten met een iconische verpakking of een verpakking die de aandacht trekt. Brandmarketeers besteden veel tijd en geld aan de ontwikkeling en uitvoering van productverpakking, zodat het de voornaamste merkbelofte van hun product weerspiegelt. Om deze reden kunnen verkeerd geplaatste, vervormde of rommelige codes consumenten afschrikken en een schitterend verpakkingsontwerp verpesten. Lasers maken duidelijke codes die kunnen helpen uw investering in verpakking en merkimgo te beschermen.

Productie minder complex maken

Met een digitale lasermarkeeroplossing beschikken klanten over de verhoogde flexibiliteit om snel een aangepast bericht op een product te plaatsen, bijvoorbeeld rond een feestdag, of een bericht om de aandacht op de nieuwe verpakking te vestigen. Bovendien kunnen wijzigingen in regelgeving, zoals informatie over ingrediënten, gemakkelijk worden uitgevoerd via de intuïtieve controllerinterface. Hierdoor hoeven geen nieuwe verpakkingen, die slechts tijdelijk worden gebruikt, te worden ontworpen en besteld. Fabrikanten blijven niet zitten met gedateerde of onjuist voorbedrukte verpakkingen.



DataMatrix-codes

DataMatrix-codes zijn tweedimensionale barcodes met zwarte en witte cellen in een vierkant. Ze kunnen tekst of numerieke gegevens bevatten. Deze codes bieden een krachtige tool voor merkbescherming, aangezien ze belangrijke informatie voor de supply chain en over het product kunnen bevatten. Wanneer ze vóór de productie aan de verpakking worden toegevoegd, kan men in elke stap van de productie en de distributie bijkomende gegevens over elk product traceren.

Codeer- en markeeroplossingen voor cosmetica

Videojet® 3140/3340

-lasermarkeersysteem

- Snel markeren - 150.000 producten per uur
- Hoogwaardige, permanente codes zorgen voor producttraceerbaarheid en sabotagebestendige verpakking
- Diverse markeervensteropties voor de best afgestemde toepassingen om sneller te markeren



Videojet® 7510/7610

-lasermarkeersysteem

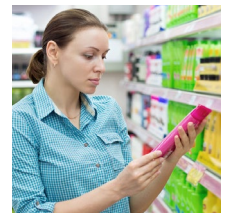
- Uiterst nauwkeurige scankop levert hoogwaardige codes in het hele markeervenster
- Geoptimaliseerd om snel te markeren bij lijnsnelheden tot 440 m/min
- Bijna geen onderhoudsintervallen meer door luchtgekoelde laserbron



Videojet® 7810

-lasermarkeersysteem

- Grote doorvoer op zowel roterende als lineaire toepassingen, met maximaal 250 producten per minuut
- Herhaalbare contrastrijke kleurverandering voor leesbaarheid van het hoogste niveau op witte HDPE-/LDPE-verpakkingsmaterialen
- Geen dagelijkse mechanische onderhoudsprocedures, waardoor uptime wordt verhoogd



De winstmarge

Videojet biedt een uitgebreid portfolio van lasersystemen voor het coderen van producten met hoogwaardige alfanumerieke tekst, 2D-codes, logo's en meer. Onze industrie- en laserexperts helpen fabrikanten de ideale laseroplossing voor het optimaliseren van hun lijnefficiëntie te kiezen. We kunnen ook logistieke processen vereenvoudigen met zichtbare en verborgen codeeroplossingen, ter ondersteuning in de strijd tegen vervalsing en nepproducten.

Uitstekende codekwaliteit is een weerspiegeling van uw merk en de aantrekkelijkheid van uw verpakkingsontwerp. Vraag ons om advies en zie hoe laseroplossingen kunnen helpen uw productie te vereenvoudigen en uw product en merkimago te beschermen.

Bel **0345-636 522**

stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.

Gildenstraat 33

4143 HS Leerdam

Nederland

© 2022 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

