

■ Beveiliging met micro-kleurencodes



blisters. Met Secupack beveiligd zijn ze ter plekke te controleren op echtheid. Ook kunnen gangbare toepassingen voor productbeveiliging, zoals zegels, labels, hologrammen en sluitingen, nog worden verbeterd met de 3S technologie. Secupack is niet slechts beveiliging, maar maakt het ook mogelijk verpakkingen of producten de gehele productie- en logistieke keten door te



volgen. Vervalste producten en verpakkingen zijn snel te herkennen.

Het concept is gebaseerd op Secutag, de kleinste kleurencodes ter wereld. Deze zijn gemaakt van melamine alkydpolymeren en zijn er in formaten van 8 tot 90 micron. Net als een vingerafdruk maakt Secutag een product herkenbaar als volstrekt origineel. De kleuren liggen in laagjes op elkaar. Selectie van de kleuren en hun volgorde maakt miljarden varianten mogelijk. Deze kleurencode is eenvoudig aan te brengen door middel van bedrukken of rechtstreeks op het product. Deze stap is simpel in de verpakkinglijn te integreren, aldus 3S. Deze kleurencodebeveiliging is met het blote oog niet te zien. Een standaard microscoop-pen volstaat voor identificatie van het product.



De Secutag technologie heeft zich in de afgelopen tien jaar bewezen als namaakbestendig. fflDe codes worden volgens 3S internationaal geaccepteerd als rechtsgeldig bewijsmateriaal. Ze ondersteunen de strijd tegen onterechte claims en zijn ook een uitkomst om bij beslaglegging bij import of export gericht en snel actie te ondernemen.

www.pakblad.nl/themas

