

UNION PLASTIC développe sa technologie de marquage laser de dispositif d'administration de solutions buvables.

Des erreurs médicamenteuses liées à l'utilisation de dispositifs de dosage (cuillères...) sont fréquemment signalées à l'ANSM pour les solutions buvables.

Pour répondre à ces problématiques, l'ANSM a ainsi diffusé en 2016 des recommandations aux industriels pharmaceutiques relatives aux critères de sécurité de ces dispositifs d'administration.

Une de ces recommandations est d'apposer la dénomination de la spécialité sur le dispositif d'administration (nom du médicament, dosage...).

UNION PLASTIC est spécialisée depuis plus de 60 ans dans la fabrication, l'assemblage et l'impression de dispositifs médicaux et d'emballages primaires pharmaceutiques en matières plastiques.

Sensibilisé à ces problématiques d'identification et afin de proposer des solutions aux laboratoires pharmaceutiques, UNION PLASTIC a recherché comment imprimer sur ces dispositifs de dosage les informations réglementaires de façon flexible et économique.

Le marquage laser est une technologie d'impression en plein développement et de plus en plus utilisée pour la traçabilité et l'identification de pièces plastiques. Les progrès actuels permettent d'envisager de multiples applications sur une diversité de supports importante.

UNION PLASTIC s'est ainsi récemment doté sur son site de production UPP basé à Saint Didier en Velay (FR-43) d'une ligne complète de marquage laser. Entièrement robotisée avec prise pièce par robot 6 axes et contrôle caméra, elle offre souplesse et rapidité d'exécution.



Cette nouvelle technologie d'impression complète l'offre d'UNION PLASTIC. Elle apporte de multiples avantages :

- Flexibilité : Changement rapide de marquage d'une fabrication à l'autre.
- Gain économique : Marquage en ligne.
- Fiabilité : Contrôle camera.
- Différenciation : Possibilité de rajout d'un QR Code.
- Grande résistance de l'impression (gravure).

Initialement proposée pour la réalisation de graduation de pistons de seringues vétérinaires, la technologie a été récemment adaptée à des cuillères.

Des nouveaux développements sont également en cours de validation sur des systèmes d'administration transparents comme les doseurs et cuillères en PP, qui seront présentés sur le stand UNION PLASTIC à l'occasion de Pharmapack.



Union Plastic - ZA Robert BP 27
43140 Saint-Didier-en-Velay France

+33 (0)4 71 61 13 09
union-plastic@omerin.com