

Webzine n°1 - Mai 09



INTRO ... N°1

Soucieux de vous apporter un soutien technique et de vous faire part en permanence de nos récentes innovations, **STRATUS PACKAGING** a mis en place ce webzine bimestriel dans lequel vous retrouverez des infos techniques sur des produits que nous proposons, que vous utilisez peut-être déjà ou que vous découvrirez bientôt.

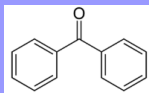
Au fil des mois, vous y retrouverez aussi diverses infos relatives à l'évolution de notre société et que nous avons jugé utile de vous communiquer ainsi qu'un panel de nos dernières réalisations.

Bonne lecture ...

INFOS SUR LA BENZOPHENONE :

La **benzophénone** et le **4-méthyl-benzophénone** sont des **photo-initiateurs** utilisés dans certaines **encres UV** (offset, flexo, typo et sérigraphie). Ces photo-initiateurs sont à l'origine de la réaction de polymérisation qui permet à l'encre d'être totalement sèche à la sortie du groupe d'impression.

Un mauvais séchage sur des emballages cartons imprimés aux Pays-Bas et destinés à sur-emballer des céréales est à l'origine d'un problème de migration de cet élément chimique à l'intérieur des céréales.



Pour l'heure, ce composé chimique n'est pas banni par la commission européenne en charge du suivi de ce dossier mais il n'est déjà plus utilisé dans bon nombre de séries d'encres.

Les encres offset UV et vernis UV que nous utilisons pour les applications IML (qui sont directement concernées par ce problème de migration) ne contiennent ni benzophénone, ni 4-méthyl-benzophénone, ni hydroxy-benzophénone.

NB : les encres utilisées en flexo à eau et numérique sont totalement exemptes de ces photo-initiateurs puisqu'elles ne polymérisent pas sous radiations UV.

QUAND L'ETIQUETTE "BRI" SE DOTE D'UNE CHARNIERE ...

L'étiquette BRI avec charnière est le mix technique de 2 produits phares du groupe STRATUS : l'étiquette **colle fugitive (dry-peel)** et le **multipage 3 pages** non refermable avec prédécoupe.

Face aux remarques de certains clients qui considèrent la prédécoupe peu fonctionnelle sur les multipages et peu pratique à ouvrir, nos équipes ont travaillé sur la possibilité d'ouvrir un multipage 3 pages comme une étiquette colle fugitive et de le doter d'une **charnière** pour que le volet supérieur ne soit pas retiré totalement.

Il n'y a désormais plus **aucune trace de colle** et **aucun risque de déchirure** du volet supérieur lors de l'ouverture du sticker.

Cette étiquette peut alors être utilisée comme bon de remise immédiate ou différée.



L'ETIQUETTE COLLE FUGITIVE "NEW GENERATION" :

Finesse et **souplesse** sont les principales caractéristiques de cette étiquette **colle fugitive NG** pour « new generation ».

D'une épaisseur totale moyenne de 130 microns au lieu de 150 microns, **cette étiquette colle fugitive est plus fine donc moins rigide, ce qui facilite l'étiquetage de produits courbes ou flexibles tels que flow-packs, doy-packs, ...**

Les 2 volets en polypropylène blanc lui confèrent **l'avantage d'être plus souple** ce qui réduit aussi les risques de décollement sur les rouleaux de passage lors de la pose de ce BRI.



DERNIERES REALISATIONS :

