



# **UniNATURE – RethINK SOLUTION**

pour les applications Paper & Board

## Votre partenaire pour des solutions d'emballage circulaire

Sous le slogan «**RethINK solution**», Siegwerk concentre ses efforts pour façonner l'avenir de l'emballage à un monde circulaire. Siegwerk, l'un des principaux fournisseurs internationaux d'encre d'impression pour les applications d'emballage, est attaché au principe de durabilité: atteindre un équilibre raisonnable entre les besoins écologiques, sociaux et économiques sans compromettre les ressources des générations futures.

Créer de la circularité est essentiel pour façonner durablement l'avenir de l'emballage. De ce fait, les encres et les «barrier coatings» jouent un rôle de facilitateur essentiel soutenant tous les leviers d'une économie circulaire. Une économie circulaire est basée sur les trois principes de la conception des déchets et de la pollution, du maintien des produits et des matériaux en service et de la régénération des systèmes naturels.

## UniNATURE – le meilleur pour vos produits

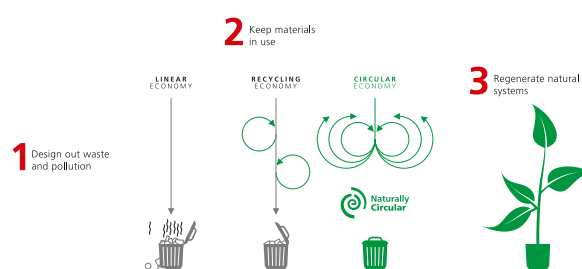
Le papier est l'un des principaux matériaux d'emballage recyclés dans le monde. Cette ressource renouvelable et sa recyclabilité sont une source d'inspiration pour notre travail.

Les produits UniNATURE sont formulés avec un pourcentage important de matière première bio renouvelable (BRC). Le contenu BRC est calculé en comparant la nouvelle teneur en carbone par rapport à la teneur totale, selon la méthode ASTM 6866.

Les produits UniNATURE sont des décolorants et des vernis techniques destinés à être utilisés avec les bases pigmentaires UNIBASE

L'équipe Siegwerk Paper & Board recherche des solutions produits depuis plus de 10 ans. Nous vous avons déjà proposé de très bonnes solutions produits en tant qu'étapes intermédiaires. Maintenant, nous sommes prêts pour l'avenir!

Notre nouvelle série d'encre durable UniNATURE répond aux exigences des marques et des emballages.



et Uni T. Les bases pigmentaires UNIBASE sont des concentrés mono-pigmentés avec une faible teneur en COV. Les Uni T sont des bases hautement concentrées développées spécialement pour les applications contact alimentaire où la conformité avec l'avis 021/2014 du BFR (Institut fédéral d'évaluation des risques) concernant les PAA (amines aromatiques primaires) est requise (par exemple serviettes et sacs de boulangerie).

UniNATURE est une des réalisations de l'engagement de Siegwerk à permettre une économie circulaire.

### Les avantages de cette solution innovante:

- Facile à mettre en place avec les produits actuels, pas besoin de changer d'équipements, processus ou colorimétrie identiques
- Fonctionne à des niveaux de résistance similaires à ceux de la technologie actuelle
- Excellentes performances de l'encre
- Très bonnes forces colorantes
- Vitesse d'impression élevée pour des tirages efficaces sur papier couché et non couché
- Nettoyage facile sur machine et haute résolubilité
- Définition des points de la trame nettement améliorée



## Le chemin qui vous conduit à UniNATURE



## UniNATURE offre une solution d'impression pour toutes les applications d'emballages du portefeuille Paper & Board

Le portefeuille Paper & Board continue d'évoluer. De nombreuses opportunités inexploitées où le champ d'application des emballages papiers et cartons pourraient offrir une substitution viable aux emballages en plastique. Le carton ondulé est considéré comme une solution durable pour l'avenir, tout comme UniNATURE, – contribuer à une meilleure gestion des emballages diminuant ainsi l'utilisation des énergies fossiles.

UniNATURE est applicable à de nombreuses applications papier et carton – boîtes, plateaux et présentoirs en carton ondulé, emballages de restauration rapide, assiettes en papier et tasses et emballages.

N'hésitez pas à contacter votre représentant Siegwerk pour de plus amples informations.

**Avez-vous entendu parler de nos enductions barrière naturels, durables et fonctionnels? UniNATURE combiné à ces nouveaux vernis barrières forment une solution durable – Vous découvrirez ces solutions dans un prochain numéro.**

## Sécurité des produits

### Siegwerk fournit à ses clients des solutions d'encre sûres

Siegwerk s'engage à respecter pleinement les directives EuPIA et adhère aux recommandations GMP (Good Manufacturing Practice). Siegwerk a mis en place un vaste processus d'introduction des matières premières. Il est basé sur une approbation centralisée et coordonnée de chaque matière première via notre service Sécurité Produits, qui opère sur une base mondiale. D'autres processus, y compris nos directives de formulation mondiales, garantissent la sécurité lors de la formulation des Encres Siegwerk. La publication des détails du produit et la formation sur la manipulation des encres,

le respect des exigences du propriétaire de la marque, la collaboration active dans le domaine de la sécurité des produits, ainsi que la fourniture d'outils montrent que nous assumons la responsabilité de nos produits.

En offrant les meilleures performances d'encre de sa catégorie, la sécurité des produits et la compréhension globale de l'emballage, Siegwerk accompagne toujours ses clients pour faire face aux tendances à venir en répondant à leurs besoins individuels avec des solutions de pointe et un service haut de gamme.

# INK, HEART & SOUL

● *Production d'encre d'imprimerie à base d'eau pour applications sur Paper & Board*



## **Des encres d'imprimerie performantes pour Paper & Board**

Siegwerk est un leader international dans la fabrication d'encre et de vernis d'imprimerie pour tous types d'emballages. Pour les supports Paper & Board Siegwerk propose des encres Flexo répondant aux marchés du carton ondulé, des gobelets, et cartons publicitaires, en passant par les sacs et sachets, mouchoirs et serviettes. Les encres d'imprimerie de Siegwerk peuvent être également utilisées pour l'impression de papier cadeau et de sacs à provision avec un résultat parfait.

Simple d'utilisation, les séries d'encre réduisent les intervalles de lavage, offrent des résultats remarquables en termes d'impression même à une cadence élevée. Au-delà du large éventail de vernis et bases hautement concentrées, le rendement est une réelle valeur ajoutée.