

*Rely on us.*

# GAMME DE PRODUITS D'EMBALLAGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE

L'impression d'emballages de qualité alimentaire peut s'avérer complexe.  
Flint Group Image Transfer Technologies possède le savoir-faire et les  
solutions requises pour tracer la voie d'une production sûre et rentable.



# Des produits et une assistance conformes aux attentes de l'impression des emballages alimentaires

Aujourd'hui, les imprimeurs d'emballages font face à un nombre de défis sans précédents. Ils sont appelés à faire plus avec moins et à maintenir des coûts réduits tout en améliorant la qualité et en produisant des tâches dans des délais restreints. Pour pouvoir relever ces défis et créer un avantage concurrentiel, l'imprimeur doit donc sélectionner attentivement les bons produits et partenaires.

Nous sommes un fabricant mondial de premier plan de blanchets feuille à feuille, solutions de mouillage, de lavages de presses, de nettoyants et de poudres anti-maculantes de haute qualité. Dans tous nos sites de production, la chaîne de processus allant du matériau brut au produit fini advient sous un même toit. Cela nous permet de maintenir un contrôle strict de la qualité et des processus. Aucune autre entreprise n'offre un plus ample choix de solutions pour l'industrie de l'emballage alimentaire. Forts d'une longue expérience avec des clients qui attendent de nous une amélioration de

leurs performances, nous garantissons toujours le meilleur produit pour des résultats optimaux !

L'alliance entre notre gamme de produits approuvés ISEGA, Fogra et OEM et nos techniciens spécialisés produit des solutions offrant l'avantage concurrentiel nécessaire dans un environnement difficile.

## L'emballage alimentaire : un secteur naturellement sensible

L'emballage alimentaire est un secteur sensible, aussi les fabricants doivent appliquer des contrôles de fabrication extrêmement rigoureux pour protéger le consommateur. C'est pourquoi ce secteur est soumis à une vaste législation ainsi qu'à de bonnes pratiques de fabrication et à une réglementation volontaire sous l'égide de l'association des encres d'impression européenne (EuPIA),



dont Flint Group fait partie. Tous ces aspects font l'objet d'une analyse constante et s'appliquent à tous les éléments d'emballage des aliments, y compris l'étiquette. Tous les fournisseurs dans la chaîne de valeurs de l'emballage alimentaire doivent s'assurer que leur apport ne comporte aucun risque pour la santé des consommateurs, par exemple suite à la migration de substances indésirables dans les aliments.

# Les produits dont vous avez besoin. Une assistance spécialisée que vous méritez, pour une véritable tranquillité d'esprit.

Flint Group offre une combinaison unique entre produits, services et savoir-faire. Les produits présentés dans cette brochure et sur la matrice de référence rapide constituent l'essentiel de notre gamme.

Veuillez vous reporter à [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) pour plus d'informations sur ces produits choisis et sur notre gamme complète pour l'impression d'emballages.



## Solutions de mouillage

Produit	Application	Encres	Élimination de l'IPA	Réduction de l'IPA	OEM/Fogra	ISEGA à faible migration
Varn® SFF 9275	Feuille à feuille commercial	Conventionnel / UV	✓	✓	✓	✓
Varn® Ultra 4100	Feuille à feuille commercial / Emballage	UV	✗	✓	✓	✓
Varn® SFF 9205	Feuille à feuille commercial / Réduction du calcium	Conventionnel / UV	✓	✓	✓	✓
Varn® SFF 9211	Feuille à feuille commercial / Emballage	UV	✓	✓	✓	✓
Varn® Supreme	Feuille à feuille commercial	Conventionnel	✗	✗	✓	✓
Varn® Cal-Kleen	Feuille à feuille commercial / Réduction du calcium	Conventionnel / UV	✗	✗	✓	✓
Varn® Protek 2300	Feuille à feuille commercial / Emballage	Conventionnel / UV	✗	✗	✓	✓
Varn® SFF 9312	Feuille à feuille commercial / Emballage	Conventionnel	✓	✓	✓	✓

## Lavages des blanchets et rouleaux

Produit	Application	Compatibilité des rouleaux	Encres	Aromatique - Libre	Miscibilité avec l'eau	Point éclair / Deg C	OEM / Fogra	ISEGA à faible migration	Vitesse de séchage
Varn® V60 Plus	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux conventionnels/ combinés	Conventionnel	✓	✓	63	✓	✓	**
Varn® Premium Wash 60	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux conventionnels/ combinés	Conventionnel	✓	✓	63	✓	✓	**
Lavage sans émission de COV Varn®	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux conventionnels/ combinés	Conventionnel	✓	✓	>100	✓	✓	*
Varn® VWM	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux conventionnels/ combinés	Conventionnel	✗	✓	40	✗	✓	***
Varn® MRC	Mouillage / Dosage nettoyeur de rouleau	Rouleaux EPDM/combinés	Conventionnel	✓	✗	-26	✗	✓	****
Varn® UV MRC	Mouillage / Dosage nettoyeur de rouleau	Rouleaux EPDM/combinés	Conventionnel / UV	✓	✗	15	✗	✓	****
Varn® AIII Hydrosolv	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux combinés	Conventionnel / UV	✓	✓	63	✓	✓	**
Varn® SFW 9237	Lavage des blanchets et rouleaux	Rouleaux EPDM/combinés	Conventionnel / UV	✓	✓	>100	✓	✓	*
Lavage UV Varn®	Lavage des blanchets et rouleaux	EPDM	UV	✓	✓	96	✓	✓	*
Varn® SFW 9295	Lavage des blanchets et rouleaux			✓	✓	>100	En attente	En attente	*



# Une gamme de produits unique à la pointe du secteur

## Nettoyants

Produit	Application	Encres	Faible migration
Enviroflex Anilox Paste	Impression flexographique des emballages	Aqueux / Solvant / UV	✓
Enviroflex Aquawash	Impression flexographique / offset des emballages	Aqueux	✓
Enviroflex Multiwash	Impression flexographique / offset des emballages	Aqueux / Solvant / UV	✓
Enviroflex Powerclean AL	Impression flexographique des emballages	Aqueux / Solvant / UV	✓

Produit	Application
Gel Varn® Calcium Deglazer	Déglaçeur liquide pour dissoudre le calcium des rouleaux et blanchets, élimine l'encre et les problèmes de transfert d'encre
Varn® Penetration Plus	Nettoye en profondeur et redonne vie aux rouleaux et blanchets. Ne convient pas à une utilisation sur les composés en caoutchouc EPDM
Varn® Revitol	Déglaçeur à base de détergent pour rouleaux et blanchets
Varn® Take It Off	Pâte de déglçage non-abrasive pour rouleaux et blanchets
Varn® MRC	Dégraissant à évaporation rapide pour rouleaux doseurs de mouillage
Varn® Super Rubber Rejuvenator	Régénérateur pour rouleaux et de blanchets. Déconseillé pour une utilisation sur les rouleaux d'uréthane ou EPDM
Varn® Complete	Nettoyant pour plaques et gomme de plaques 2 en 1, nettoie et gomme en une seule application
Varn® Plate Plus	Nettoyant puissant pour plaques métalliques
Varn® True Blue	Nettoyant multi-usage, désoxydant pour plaque
Varn® CTP Plate Cleaner	Pour nettoyer les résidus d'encre ou pour désoxyder sans endommager même les plaques CTP les plus sensibles
Varn® Fountclean	Nettoyant non moussant pour circuits de mouillage pour empêcher les impuretés de circuler à nouveau dans les systèmes
Varn® Pro-Kleen	Nettoyant/dégraissant multi-usage conçu pour une vaste gamme d'applications de nettoyage d'imprimerie
Varn® Aqua Conditioner	Agent durcisseur spécifique pour eaux totalement déminéralisées, conçu pour toutes les applications d'impression et types de presse
Varn® Ink Readi	Un anti-oxydant spécifique pour empêcher l'usure dans les pots d'encre et sur les rouleaux d'encre pour toutes les applications d'impression et types de presses



## Poudres en vaporisateur anti-maculantes feuille à feuille

Les poudres anti-maculantes Varn® sont disponibles en deux versions : poudres Regular (non enrobées), et poudre Coated (enrobées), chaque version comprenant les granulométries Fine, Medium et Épaisse.

Les séries de poudres enrobées sont micro-encapsulées avec un agent glissant qui enrichit la poudre, accroissant ses propriétés hydrophobes. Elles repoussent l'eau et sont attirées par la surface encrée, assurant une meilleure protection contre le maculage et permettant de plus longs tirages.

Le comportement des poudres enrobées Varn® diffère totalement de celui des poudres conventionnelles ou standards. Néanmoins toutes deux affichent de bonnes performances dans tous les types de poudreurs. Et comme elles résistent à l'humidité, elles n'obstruent pas les buses de vaporisation.

Produit	ISEGA à faible migration
Varn® Coated Fine Anti Set Off Powder	✓
Varn® Coated Medium Anti Set Off Powder	✓
Varn® Coated Course Anti Set Off Powder	✓
Varn® CC20 Anti Set Off Powder	✓
Varn® CC30 Anti Set Off Powder	✓

Nos poudres enrobées CC20 et CC30 ont été soumises à des processus de fabrication supplémentaires pour éliminer les impuretés fines et fournir des tailles de particules uniformes. La faible tendance de ces poudres à accumuler de la poussière crée un meilleur environnement de travail et garantit une consommation de poussière réduite. En raison de cette faible tendance, les poudres CC20 et CC30 figurent dans la « Liste recommandée des poudres en vaporisateur à faibles émissions de poussières » du BG ETEM Branchenverwaltung Druck und Papierverarbeitung.



# Les produits adéquats pour des résultats optimaux

## Caoutchouc pour impression et blanchets de revêtement

Notre gamme de blanchets d'impression de haute qualité répond à tous vos besoins d'impression d'emballages alimentaires. Des blanchets multi-usage et premium pour une utilisation avec les encres conventionnels ou UV aux blanchets conçus pour le format large haute vitesse, en passant par les blanchets de transfert pour les applications de revêtement simples ou multiples.

Produit	Application	Composé en caoutchouc	Encres	ISEGA à faible migration
dayGraphica 36	Impression offset des emballages	NBR	Conventionnel / UV	✓
dayGraphica 3610	Impression offset des emballages	NBR	Conventionnel / UV	✓
dayGraphica 4100	Impression offset des emballages	EDPM	UV	✓
ProX	Impression offset des emballages	NBR	Conventionnel	
dayGraphica 3001	Décoration de pot 2 pièces	NBR	Conventionnel	
dayGraphica 429 X-treme	Emballage pour pot en plastique et conteneur	BUTYL	Ketone / UV	✓
Prostrip SSRT*	Impression offset des emballages	NBR	Aqueux / UV	✓
Duco Superstrip FB*	Impression offset des emballages	NBR	Aqueux / UV	✓

\*Blanchets de revêtement

NBR : Nitrile Butadiene Rubber (caoutchouc butadiène-nitrile)

EDPM : Éthylène Propylène Diène Monomère

BUTYL : Polyisobutylène

# Nos clients sont au centre de notre travail !

## Une qualité uniforme

Notre qualité uniforme reconnue mondialement est le fruit d'une expérience de plusieurs décennies dans la production de blanchets offset feuille à feuille et de produits chimiques pour atelier d'impression.

Blanchets - Investissements récents dans nos sites de production en Amérique du Nord, fournissant la plus récente technologie aux sites de production de blanchets avancés. Produits chimiques pour atelier d'impression – Nous fournissons des produits de qualité depuis plus de 60 ans, forts d'une recherche et d'un développement constants.

## Assistance technique

Notre équipe d'assistance technique qualifiée et dédiée a été créée pour mettre à disposition toutes ses connaissances spécialisées du secteur de l'emballage en carton pliant.

Notre site Internet comprend également une ample section avec une foule d'informations et d'indications sur nos produits, les meilleures pratiques et la réglementation et les ordonnances qui ne cessent d'évoluer.

## Réduction des coûts - création de valeur pour nos clients

Nous mettons un point d'honneur à aider nos clients à contenir et gérer leurs coûts d'impression en nous concentrant sur certains indicateurs de performances clés, tels que la consommation d'encre, les cycles de lavage des blanchets et les gaspillages de panneaux. Nous travaillons avec eux pour évaluer les configurations existantes et conseillons des combinaisons de produits plus efficaces.

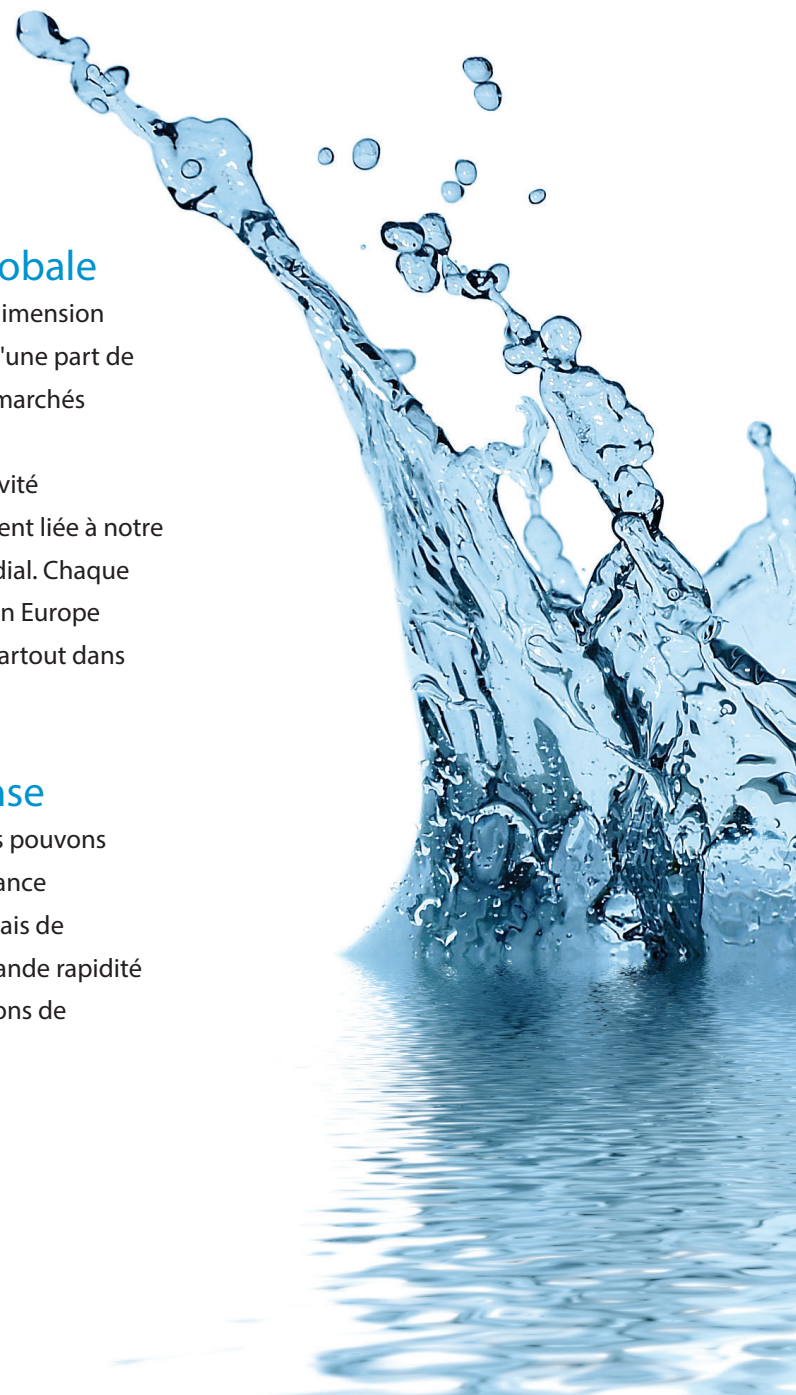
## Coordination globale

Nous bénéficions d'une dimension réellement mondiale et d'une part de ventes en hausse sur les marchés émergents.

La structure de notre activité d'emballage est étroitement liée à notre présence au niveau mondial. Chaque produit et service offert en Europe peut ainsi être répliqué partout dans le monde.

## Temps de réponse

...et cela signifie que nous pouvons répondre avec une assistance technique rapide, des délais de livraison courts et une grande rapidité d'exécution des conversions de blanchets.





**Rely on us.**



Pour plus d'informations,  
veuillez visiter le site  
[www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)

ou nous contacter à l'adresse  
[dayinternational.eu@flintgrp.com](mailto:dayinternational.eu@flintgrp.com)

**FlintGroup** / *Image Transfer Technologies*

Clause de non-responsabilité : Nos documents techniques ont pour objectif d'informer et de conseiller nos clients. Les informations ici présentées sont exactes à la connaissance de Flint Group. Flint Group décline toute responsabilité liée à une erreur, un fait ou une opinion. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation du produit à leur application particulière. Flint Group ne saura être tenu responsable pour toute perte subie résultant de la confiance placée dans le matériel contenu. Les noms de produits suivis de ® sont des marques déposées enregistrées par Flint Group (représenté par Flint Group Packaging Inks North America Holding LLC, Day International, Inc., Varn International Inc. ou Flint Group Germany GmbH)

**Flint**Group

Votre référence pour les produits chimiques  
conçus pour l'impression d'emballages  
alimentaires, les nettoyants biodégradables,  
les blanchets, .