



Dans ce manuel, nous allons vous guider à travers l'utilisation de nos produits **STAFIX®GRIP**. Bien suivre ce guide doit vous permettre d'obtenir les résultats désirés ainsi que d'éviter les problèmes potentiels.

Le Guide d'information produit est divisé en cinq parties :

- 1) Propriétés du produit
- 2) Design et prépresse
- 3) Stockage
- 4) Impression
- 5) Post-Press

## 1. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

**STAFIX®GRIP** est un sticker sans colle qui adhère à de nombreuses surfaces propres et très lisses grâce à une couche de silicone adhésif. Ce matériel est retirable sans laisser de résidus et réutilisable jusqu'à 12 mois. Il adhère uniquement depuis sa face non-imprimée.

**STAFIX®GRIP OFFSET** est disponible en feuilles à fond blanc ou transparent. Le produit transparent est uniquement imprimable en UV-Offset.

**STAFIX®GRIP OFFSET** est imprimable uniquement avec des encres à séchage UV ou oxydatives. Ce produit ne possède pas de couche absorbante et n'absorbe donc pas de liquide.



## STOCKAGE

Dans son paquet d'origine encore sous scellé, le matériel non-imprimé peut être conservé :

**STAFIX®GRIP OFFSET** Polypropylène blanc, 18 mois

**STAFIX®GRIP OFFSET** PET transparent, 24 mois

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

STAFIX®GRIP OFFSET					
PRORIÉTÉS DU PRODUIT		BLANC		TRANSPARENT	
Matériel		Polypropylène		PET	
Finition		Mate		Brillante/Transparente	
		FILM	SUPPORT	FILM	SUPPORT
Poids	g/m <sup>2</sup>	110	43	155	70
Épaisseur	µm	170	50	115	50
Poids total	g/m <sup>2</sup>	153		225	
Épaisseur totale	µm	220		165	

### FORMATS

STAFIX®GRIP OFFSET est disponible en formats :

#### Feuilles blanches:

- 450 mm x 640 mm
- 707 x 1000 mm

#### Feuilles transparentes (UV-Offset uniquement):

- 707 x 1000 mm

### MESURE DES FORMATS

La mesure des formats est de +/- 0,5% en sens machine et en sens transversal

### PACKAGING



#### BLANC

(450 X 640 mm)

- Carton de 200 feuilles
- Palette de 4000 feuilles (20 cartons)

(707 X 1000 mm)

- Carton de 200 feuilles
- Palette de 2000 feuilles (10 cartons)

#### TRANSPARENT

(707 X 1000 mm)

- Carton de 150 feuilles
- Palette de 1500 feuilles (10 cartons)

## 2. DESIGN AND PRÉ-PRESSE

Pour l'impression de photos, une trame de 60-70 l/cm est recommandée. Si des textes noirs sont présents, assurez-vous que ceux-ci soient toujours en noir à 100%. Éviter les dépôts importants d'encre pour permettre un séchage plus rapide.

### PRODUIT TRANSPARENT (IMPRIMABLE UNIQUEMENT EN UV-OFFSET)

Pour imprimer une illustration sur notre matériel à fond transparent, imprimer l'image en miroir et appliquer une couche supplémentaire blanche pour réduire la transparence.

Le sticker ou poster est toujours appliqué sur la vitre depuis sa face non-imprimée. Le produit adhère uniquement depuis cette face.

### 3. STOCKAGE

Stocker le produit **STAFIX@GRIP** dans son paquet d'origine non-ouvert entre 25% et 50% d'humidité relative et à une température comprise entre 15 et 25°C. Laisser le produit **STAFIX@GRIP** dans son emballage d'origine sous scellé jusqu'à ce que celui-ci ait atteint la température régnant dans la salle d'impression. L'humidité relative recommandée de la salle d'impression se situe autour de 50-60% et la température idéale entre 18 et 30°C. Après utilisation, remettre le produit non-utilisé dans son paquet d'origine.

	CONDITIONS DE STOCKAGE	CONDITIONS D'IMPRESSION
Humidité	entre 25% et 50%	entre 50% et 60%
Température	15°C et 25°C entre	entre 18°C et 30°C

Une bonne acclimatation permet une meilleure manipulation et alimentation de la presse. Le temps d'acclimatation dépend du poids de la palette (ou du carton), ainsi que de la différence de température entre l'entrepôt et la salle d'impression. Consultez le tableau suivant pour plus de détails :

PACKAGING		Poids	Différence de température(°C)								HEURES
FORMAT		KG (APPROX)	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	
OFFSET feuilles, 450 x 640mm (blanc)	Un carton (200 feuilles)	10 KG	2	2	2	2	3	3	3	4	
	Palette (4000 feuilles)	205 KG	10	30	45	60	75	85	90	95	
OFFSET feuilles, 707 x 1000mm (blanc)	Un carton (200 feuilles)	25 KG	3	3	3	3	4	4	4	5	
	Palette (2000 feuilles)	265 KG	13	38	54	69	83	89	85	100	
OFFSET feuilles, 707 x 1000mm (transparent)	Un carton (150 feuilles)	25 KG	3	3	3	3	4	4	4	5	
	Palette (1500 feuilles)	275 KG	14	39	55	70	85	89	95	100	

Une fois que les feuilles **STAFIX@GRIP OFFSET** ont atteint la température de la salle d'impression, vous pouvez les extraire de leurs cartons. Laissez le matériel s'acclimater dans son carton ouvert pendant les deux heures précédant l'impression afin d'assurer une meilleure alimentation et circulation des feuilles. Après utilisation, mettre les produits non-utilisés dans leur emballage d'origine.

### 4. IMPRESSION

*Offset à feuilles traditionnel et UV-Offset*

**Toujours faire un test avant de lancer une impression à grande échelle, surtout lorsqu'il s'agit de la première utilisation de STAFIX@GRIP.**

**STAFIX@GRIP OFFSET** est imprimable avec des encres à séchage UV ou oxydatives, spécialement prévues pour une impression sur plastique. Ce produit ne possède pas de couche absorbante et n'absorbe donc pas de liquide.

## PARAMÈTRES

Imprimer avec un bas niveau d'eau, **STAFIX®GRIP OFFSET** n'absorbe pas d'eau, la quantité d'eau nécessaire est donc minimale (moins de la moitié de ce qu'il serait recommandé pour une impression sur papier). Si possible, utiliser des plaques métalliques supportant le moins d'eau possible. La plaque ne demande qu'un niveau d'eau nécessaire à conserver sa surface humide. Pour les encres oxydantes, conserver le niveau d'alcool entre 10 et 15% et suivre les conseils fournis par le fabricant de l'encre. L'acidité de la solution de mouillage ne doit pas être trop élevée (pH autour de 5,5). Ne pas appliquer une trop forte pression de l'impression afin d'éviter d'étirer le film.

## UTILISATION DES ENCRE

Imprimer avec un bas niveau de densité de l'encre pour un séchage plus rapide.

## SÉCHAGE

### OFFSET TRADITIONNEL

Ne pas utiliser de lampes infrarouges. Le chauffage des lampes infrarouge risque de dilater le film, cela risque également d'allonger le temps de séchage. Utiliser des poudres à gros grains (40 – 50 µ), des grains plus gros laissant l'air circuler entre les feuilles et accélèrent le séchage.

Sécher les feuilles en piles de 200 à 250 unités. Des piles trop grandes et des poudres trop fines peuvent faire s'entre-coller les feuilles. Si les piles sont trop grandes, la mauvaise circulation de l'air peut augmenter le temps de séchage. Prévoyez d'une manière générale un temps de séchage de 24 à 48 heures. Assurez-vous que la salle de séchage possède une bonne ventilation, cela peut permettre de réduire le temps de séchage.

### UV-OFFSET

La puissance du sècheur UV doit être la plus basse possible, suffisamment élevée pour que les encres sèchent sans pour autant que la feuille ne forme d'ondulations. Ne pas utiliser le sècheur UV si vous travaillez avec une machine hybride.

## REVÊTEMENTS

Des vernis ou revêtements peuvent être utilisés. Assurez-vous de les tester en amont.

## 5. POST-PRESSE

**STAFIX®GRIP OFFSET** est découpable en die-cut et en kiss-cut. Évitez les formes longues et fines car elles se détachent plus vite de la surface sur laquelle le produit est appliqué. Arrondissez les angles faute de quoi le film peut se déchirer plus facilement. La perforation, la reliure ainsi que l'insertion en magazines sont possibles. Toujours utiliser des accessoires de découpe tranchants, aiguisés et sans nickel.

## EMBALLER ET EXPÉDIER

Bien protéger les produits de la poussière lors de l'envoi au client. Emballer les produits à plat et ne pas plier les feuilles.

## UTILISATION ET INSTALLATION

STAFIX®GRIP est recommandé pour une utilisation en intérieur. Le matériel adhère en moyenne 12 mois sur toutes les surfaces très lisses. STAFIX®GRIP n'adhère pas aux surfaces poreuses, aux murs peints, aux plaques de PVC, ou aux bois non-traités. Soyez sûr(e) de la compatibilité du matériel avec la surface d'application désirée avant de lancer l'impression.

Pour l'installation, assurez-vous que la surface soit propre. Si besoin, nettoyez-là sans utiliser de détergeant ou de produits chimiques. Une installation humide est recommandée, surtout pour les grands formats, afin d'éliminer les potentielles bulles d'air plus facilement. Toujours appliquer le film depuis sa face non-imprimée.

Pour plus de détails sur ces instructions, merci de vous référer à notre guide d'utilisation et d'installation disponible sur [www.stafix.fr](http://www.stafix.fr)

***Merci de contacter Stafix pour toute question relative au design, au stockage, à l'impression, ou concernant l'utilisation de nos produits. Nous serons heureux de vous apporter conseils et de vous permettre d'obtenir les résultats désirés pour votre future campagne.***

*Toutes ces informations sont issues de notre niveau de qualité actuel. Stafix Ltd se réserve le droit de modifier ces spécificités au regard de son développement produit continu. Nous recommandons aux acheteurs de vérifier la comptabilité du/des produit/s avant toute utilisation.*

*Stafix Ltd n'acceptera aucune réclamation concernant un produit qui n'a pas été utilisé en suivant rigoureusement ces instructions.*