



UV-Inkjet

Imprimantes UV- & UV-LED

STAFIX[®]
GRIP

GUIDE D'INFORMATION PRODUIT

FÉVRIER 2017

*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 quatre 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 UV-INKJET est disponible en rouleaux à fond blanc ou transparent.

Le film **STAFIX®GRIP UV-INKJET** est uniquement imprimable avec des encres à séchage UV et UV-LED. 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 UV-INKJET Blanc Polypropylène : 18 mois

STAFIX®GRIP UV-INKJET Transparent PET : 24 mois

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

STAFIX®GRIP UV-INKJET

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

PROPRIÉTÉS DU ROULEAU		BLANC	TRANSPARENT	TRANSPARENT	
LONGUEUR DU ROULEAU		30 m	100 m	30 m	100 m
Largeur du rouleau	mm	1370	1370	1370	1370
Diamètre du rouleau	mm	126	189	118	169
Mandrin	mm	76.2 (3")	76.2 (3")	76.2 (3")	76.2 (3")
Poids du rouleau	kg	8.3	25.4	11.2	33.8

FORMATS

STAFIX®GRIP UV-INKJET est disponible en formats :

- 1370 mm x 30 m
- 1370 mm x 100 m
- Rouleau test: 610 mm x 5 m

MESURE DES FORMATS

La mesure des formats est de +/- 0,5% en longueur et +/- 0,1% en largeur..

PACKAGING



1370 mm x 30 m:

Palette de 40 rouleaux (40 cartons)

1370 mm x 100 m:

Palette de 20 rouleaux (20 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 important d'encre pour permettre un séchage plus rapide.

PRODUIT TRANSPARENT

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	entre 15°C et 25°C	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°	
UV-INKJET rouleaux, 1370 mm x 30 m (blanc)	Un carton (1 rouleau)	9 KG	2	2	2	2	3	3	3	4	
UV-INKJET rouleaux, 1370 mm x 30 m (transparent)	Un carton (1 rouleau)	12 KG	2	2	2	2	3	3	3	4	
UV-INKJET rouleaux, 1370 mm x 100 m (blanc)	Un carton (1 rouleau)	25 KG	3	3	3	3	4	4	4	5	
UV-INKJET rouleaux, 1370 mm x 100 m (transparent)	Un carton (1 rouleau)	34 KG	4	4	4	4	5	5	5	6	

4. IMPRESSION

(Presses ECO-SOLVANT)

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

Le film **STAFIX®GRIP UV-INKJET** est uniquement imprimable avec des encres à séchage UV et UV-LED. Ce produit ne possède pas de couche absorbante et n'absorbe donc pas de liquide. La puissance du sécheur UV doit être la plus basse possible, suffisamment pour que les encres sèchent sans que la feuille ne forme d'ondulations.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'enregistrement du film transparent, nous recommandons d'appliquer une bande de ruban-cache adhésif le long de la bordure du produit afin de permettre aux capteurs d'enregistrer le matériel

5. POST-PRESS

STAFIX®GRIP UV-INKJET peut être découpé avec la système de coupe intégré à la presse ou avec une table de découpe. Le produit blanc (Polypropylène) est plus souple que le matériel transparent (PET) et peut demander une pression différente pour la découpe

STAFIX®GRIP est découppable en die-cut et en kiss-cut. Evitez 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. S'il est nécessaire de les rouler, veiller à mettre la face imprimée vers l'extérieur. 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

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.

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.