



Manuel d'utilisation



GRIP Offset

Impression Offset

Dans ce manuel, vous trouverez toutes les consignes vous permettant d'imprimer et utiliser **STAFIX®GRIP Offset** dans des conditions optimales.

Table des matières:

1. Fiche Technique	3
2. Design et prépresse	5
3. Stockage	6
4. Impression	7
5. Post-presse et façonnage	8
6. Tableau de compatibilité	9
7. Installation et pose	10

1. FICHE TECHNIQUE

STAFIX®GRIP est un sticker sans colle qui adhère à de très nombreuses surfaces lisses et propres, grâce à sa couche de silicone. Le sticker ne laisse pas de résidus et est réutilisable jusqu'à 12 mois. La matière adhère uniquement depuis sa face non imprimée.



COMPATIBILITÉ D'IMPRESSION

	BLANC	TRANSPARENT
Encres compatibles	Offset Traditionnel, Oxydative, UV et UV-LED	UV et UV-LED

FICHE TECHNIQUE

	BLANC		TRANSPARENT	
	FILM	DORSALE	FILM	DORSALE
Poids (g/m2)	140	45	155	70
Épaisseur(µm)	190	50	115	50
Poids Total (g/m2)	185		225	
Épaisseur totale(µm)	240		165	
Matière	PP		PET	
Rendu	Matte		Ultra Transparent	
Températures d'adhésion	-30 °C à 110 °C		-30 °C à 130 °C	
180° Résistance au pelage (g/25mm)	2-10		2-10	
Recyclabilité	Grade 5 plastique		Grade 1 plastique	
Péremption	24 mois		24 mois	
Stafix® code produit	GR-180PPW50.1		GR-115PETC50.2	

FORMATS, EMBALLAGE ET MARGES

STAFIX®GRIP Offset est disponibles aux formats suivants :

FORMAT	FEUILLES / BOITE	FEUILLES / PALETTE
450 x 640 mm Blanc	200	4000
707 x 1000 mm Blanc	200	2000
707 x 1000 mm Transparent	150	1500

La marge d'erreur acceptable est de 0,5% en longueur et largeur. La tolérance de planéité est de 8mm.



2. DESIGN ET PRÉPRESSE

Pour les photographies, rastérisez les images à une trame de 60-70l/cm. Assurez-vous que les textes noirs soient uniquement 100% noirs pour un meilleur enregistrement. Évitez de surcharger l'impression en encre.

MATIÈRE TRANSPARENTE

Lorsque vous décidez d'imprimer une vitrophanie, imprimez l'image en miroir, et ajoutez une couche de blanc pour réduire la transparence.

Le sticker s'installe toujours depuis sa face non imprimée.

FORMAT	ZONE D'IMPRESSION MAXIMUM
460x640 mm	450x630 mm
707x1000 mm	697x990 mm

3. STOCKAGE

Stockez **STAFIX®GRIP Offset** dans l'emballage d'origine fermé entre 25% et 50% d'humidité et à une température comprise entre 20°C et 27°C. La matière doit rester emballée jusqu'à ce qu'elle ait atteint la température de la salle d'impression. L'humidité de la salle d'impression doit être comprise entre 50% et 60%, et la température entre 18°C et 30°C.

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

Une bonne acclimatation permettra un meilleur passage en presse. Le temps d'acclimatation est proportionnel au poids de la boîte / palette, et à la différence de température avec la salle d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour plus d'informations :

PACKAGING		POIDS	DIFF. DE TEMPÉRATURE (°C)								HEURES
FORMAT		KG (APPROX)	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	
450 x 640 mm Blanc	Boite	10 kg	2	2	2	2	3	3	3	4	
	Palette	205 kg	10	30	45	60	75	85	90	95	
707 x 1000 mm Blanc	Boite	27 kg	3	3	3	3	4	4	4	5	
	Palette	265 kg	13	38	54	69	83	89	85	100	
707 x 1000 mm Transparent	Boite	26 kg	3	3	3	3	4	4	4	5	
	Palette	275 kg	14	39	55	70	85	89	95	100	

Dès que les feuilles **STAFIX®GRIP Offset** ont atteint la température de la salle d'impression, vous pouvez ouvrir la palette. Il faut compter deux heures supplémentaires pour que la palette, une fois ouverte, finisse son acclimatation. Cela permet une meilleure alimentation ainsi qu'un meilleur passage en machine. Après l'impression, rangez la matière non utilisée dans son emballage d'origine.

4. IMPRESSION

Toujours faire un test avec les bonnes encres et dans les conditions susmentionnées avant de lancer une impression à grande échelle, surtout lorsqu'il s'agit de la première utilisation de STAFIX®GRIP.

Le **STAFIX®GRIP Offset** transparent est compatible avec les encres UV et UV-Led uniquement. Le **STAFIX®GRIP Offset** blanc est compatibles avec les encres offset traditionnelles, UV, UV-Led, et oxydatives.

OFFSET TRADITIONNEL

Imprimez avec un très faible mouillage. STAFIX®GRIP Offset n'absorbe pas d'eau, c'est pourquoi un faible niveau d'eau est nécessaire (moins de la moitié de l'eau nécessaire pour l'impression sur papier). Si possible, utilisez des plaques offset nécessitant peu d'eau. Les plaques n'ont besoin d'eau que pour garder la surface humide. Gardez les niveaux d'alcool entre 10% et 15%. L'acidité de mouillage ne doit pas être trop élevée (pH ≈ 5,5). Suivez les instructions données par votre fabricant d'encres. Évitez d'appliquer une pression trop importante entre les rouleaux, cela peut causer un étirement du film.

Encres

Utilisez de faibles niveaux d'encre pour réduire les temps de séchage.

Séchage

N'utilisez pas de séchage à lampes infrarouges car leur chaleur peut causer une déformation du film et rallonger les temps de séchage. Utilisez une poudre de séchage à gros grain (40 – 50 microns) pour faciliter le passage d'air entre les feuilles et ainsi réduire les temps de séchage. Des grandes piles de feuilles peuvent également ralentir le séchage. Assurez-vous que les feuilles soient dans une pièce ventilée. Prévoyez 24h à 48h pour le séchage.

OFFSET UV

Ajustez les lampes UV à un niveau bas permettant le séchage sans causer de déformation du film. Lorsque vous utilisez une presse hybride, assurez-vous d'éteindre les lampes infrarouges.

REVÊTEMENTS

Des vernis ou revêtements peuvent être appliqués. Faites un test auparavant.

5. POST-PRESSE

STAFIX®GRIP Offset peut être façonné en découpe mi-chair et pleine chair. Arrondissez les angles internes pour éviter un déchirement du film. Les perforations, la reliure et l'insertion en magazine sont possibles. Pensez à utiliser des outils de découpe tranchants, bien aiguisés et sans accrocs.

ENVOIS ET EMBALLAGES

Protégez les produits de la poussière et envoyez les feuilles à plat, ne les pliez pas.

Toutes les informations sur nos produits sont basées sur les niveaux de qualités actuels. Stafix Ltd se réserve le droit de modifier ses produits dans le cadre de sa politique de recherche et développement. L'acheteur doit s'assurer la compatibilité du produit avec son équipement avant d'utiliser le produit. L'acheteur est responsable des risques liés à l'utilisation et l'application du produit. Stafix Ltd n'est responsable des dommages que sur le montant de l'achat, à l'exclusion de tout dommage indirect..

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

6. TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

 = Compatible
  = Non-compatible
  = Compatible selon certaines limitations (faites le test)

SURFACES	COMPATIBILITÉ
Surfaces lisses	✓
Surfaces rugueuses	✗
Carrelages (Murs)	✓
Verres / Miroir / Fenêtres	✓
Aluminium	✓
Métal	✓
Plastique	✓
Bois	✗
Bois Vernis	✓
MDF	✓
Murs peints	✗
Murs de briques	✗
Papier vernis	✓
Papier non vernis	✗
PVC	—
Textile, Tissus	✗

APPLICATIONS / LIEUX	COMPATIBILITÉ
Électroménager	✓
Vitrophanes / Décorations	✓
Mobiliers (tables, placard...)	✓
Céramiques de sanitaires	✓
Réfrigérateurs et congélateurs	✓
Téléviseurs et écrans	✗
Encart magazines	✓
Intérieurs	✓
Extérieurs	—
Sols	—

7. POSE ET INSTALLATION

STAFIX®GRIP Offset est recommandé pour une utilisation en intérieur et temporaire. La matière adhère en moyenne pour une durée de 12 mois sur des surfaces très lisses, **STAFIX®GRIP** n'adhère pas sur les surfaces poreuses telles que les murs peints, les plaques de PVC expansées, ou le bois non vernis. Assurez-vous que la matière soit bien compatible avec l'utilisation souhaitée avant de lancer une impression commerciale.

Pour l'application, assurez-vous que la surface ait été préalablement nettoyée. Une pose humide est recommandée pour éliminer les bulles d'air facilement, surtout pour les applications de grands formats. Appliquez toujours le film depuis sa surface non imprimée.

La grande variété d'utilisation du produit doit inciter à la vérification de la compatibilité des matières pour une adhésion optimale sur la (les) surface(s) désirée(s). Voir page 9.

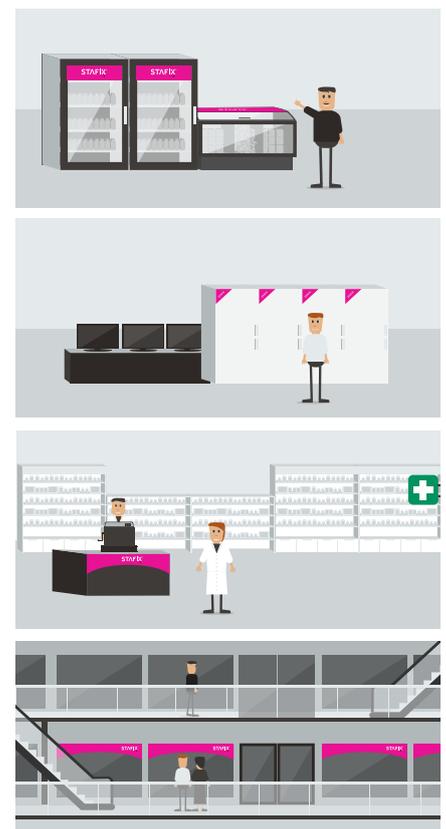
UTILISATION

STAFIX®GRIP adhère à de nombreuses surfaces lisses et propres telles que :

- Le verre
- Le plastique
- Le métal
- L'aluminium
- Le carrelage (murs)
- Le bois vernis

Grâce à sa polyvalence, les stickers peuvent être utilisés dans de nombreux cas :

- Campagnes publicitaires en magasin
- Décorations de magasins, vitrophanies
- Évènements et expositions



INSTALLATION DE STAFIX®GRIP *Blanc et Transparent*

1. Assurez-vous que la surface soit propre. Si besoin, nettoyez la surface, en évitant d'utiliser des détergents ou des produits chimiques. Nous vous recommandons une installation en pose humide pour éliminer le plus de bulles possibles.



2. Retirez délicatement le film de sa dorsale, et appliquez directement depuis un bord du sticker sur la surface souhaitée. Une fois le sticker positionné, retirez la dorsale du haut vers le bas.



3. Utilisez une raclette feutrée pour chasser les bulles d'air. N'utilisez pas d'outils aiguisés pour chasser les bulles d'air.



Nous recommandons aux imprimeurs de rappeler ces consignes de pose en accompagnement de la livraison des stickers.

VITROPHANIES ET STICKERS POUR VITRES

Si vous voulez rendre visible un poster d'une vitrine vers l'extérieur, utilisez notre film transparent. Imprimez votre design en miroir pour que le sticker puisse être appliqué de sa surface non imprimée contre la vitre. Ainsi le film adhère depuis l'intérieur pour être visible depuis l'extérieur.



INSTALLATION HUMIDE

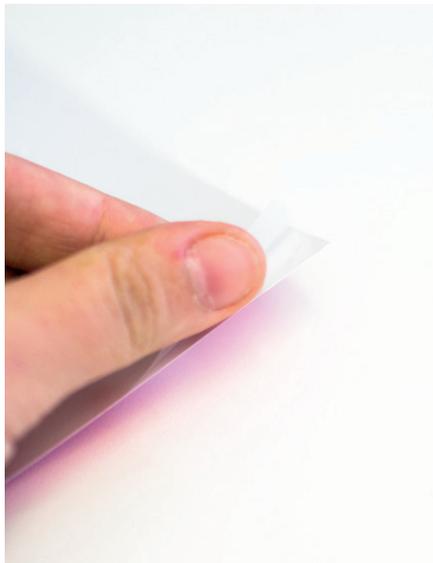
La pose humide permet de grandement faciliter l'installation, le positionnement et le déplacement du sticker.

Assurez-vous que la surface soit propre. Humidifiez la surface avec un spray, puis placez le sticker sur la surface et utilisez une brosse feutrée pour chasser les bulles et l'excès d'eau. Séchez ensuite la surface avec un chiffon propre.

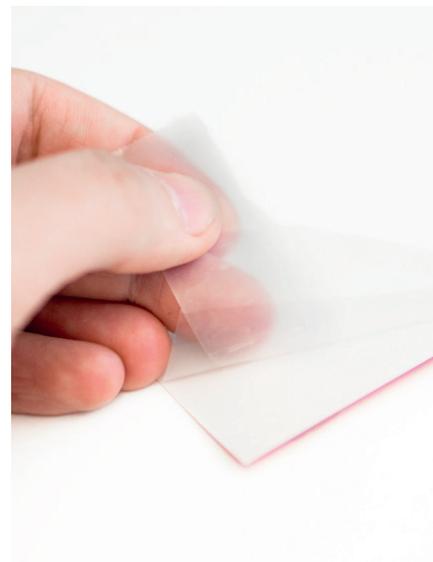


RETIRER LA DORSALE

La dorsale peut être retirée en faisant face à la surface arrière du sticker (non imprimée) en utilisant la peau des doigts plutôt que les ongles.



Vous pouvez également vous aider d'un bout de ruban adhésif. Placez le morceau de ruban adhésif sur un coin du sticker et utilisez le pour défaire la dorsale.



Merci de contacter Stafix pour toute question relevant du design, de l'impression, de l'utilisation, ou de la conservation du produit. Nous serons heureux de vous assister pour que vous obteniez le résultat désiré.