



Indigo

Feuille à feuille HP Indigo[®]

Manuel d'utilisation



GRIP Indigo

Feuille à feuilles HP Indigo[®]

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

Table des matières:

1. Fiche Technique	3
2. Stockage	5
3. Prépresse, impression et façonnage	6
4. Tableau de compatibilité	8
5. Installation et pose	9

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.



STAFIX®GRIP Indigo est conçu pour être imprimé sur les presses feuille à feuille HP Indigo. Le film dispose d'un revêtement spécial pour les encres HP Indigo® Elektro-Inks™. Ce revêtement offre une excellente accroche d'encre.

FICHE TECHNIQUE		
	BLANC	
	FILM	DORSALE
Poids (g/m2)	110	45
Épaisseur(µm)	170	50
Poids Total (g/m2)	155	
Épaisseur totale(µm)	220	
Matière	PP	
Rendu	Matte	
Températures d'adhésion	-30 °C à 80 °C	
180° Résistance au pelage (g/25mm)	4-7	
Recyclabilité	Grade 5 plastique	
Péremption	18 mois	
Stafix® code produit	GR-170PPW50.1	

FORMATS, EMBALLAGE ET MARGES

STAFIX®GRIP Indigo est disponibles aux formats suivants :

FORMAT	FEUILLES / BOITE	FEUILLES / PALETTE
320x460mm	100	2000
530x750mm	100	2000

Des enveloppes de test sont disponibles (20 feuilles).

La marge d'erreur acceptable des feuilles est de 0,5% en longueur et largeur.

La tolérance de planéité est de 8mm.



2. STOCKAGE

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.

Une bonne acclimatation permettra un meilleur passage en presse. Le temps

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

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	DIFFERENCE DE TEMPERATURE (°C)				HEURES
		5-10°C	15-20°C	25-30°C	35-40°	
FORMAT	KG (APPROX)					
320 x 460 mm	3 kg	1	2	2	2	
530 x 750 mm	8 kg	1	1	2	3	

Dès que les feuilles **STAFIX®GRIP Indigo** 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.

3. PRÉPRESSE, IMPRESSION & POSTPRESSE

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.

FORMAT	ZONE D'IMPRESSION MAXIMUM
320x460 mm	310x450 mm
530x750 mm	520x740 mm

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

EN PRESSE

Aérer les feuilles avant de les imprimer, puis placez-les dans le tiroir pour substrats épais. Pour les séries 2 (5*00) et les séries 3 (7*00), réglez la température entre 100°C et 130°C et la pression des rouleaux entre 200 et 250kg. Pour les séries 4 (10 000 et 12 000), réglez la température entre 100° et 120°C et la pression des rouleaux entre 400 et 500kg.

REVÊTEMENTS

Des revêtements ou vernis peuvent être appliqués. Assurez-vous de tester les vernis et revêtements sur le **STAFIX®GRIP Indigo** avant de lancer une impression commerciale.

FAÇONNAGE

STAFIX®GRIP Indigo 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.

4. 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	✓
Vitrophanies/Décoration de vitres	✓
Mobiliers (tables, placard...)	✓
Céramiques de sanitaires	✓
Réfrigérateurs et congélateurs	✓
Téléviseurs et écrans	✗
Encart magazines	✓
Intérieurs	✓
Extérieurs	—
Sols	—

5. 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 8.

UTILISATION

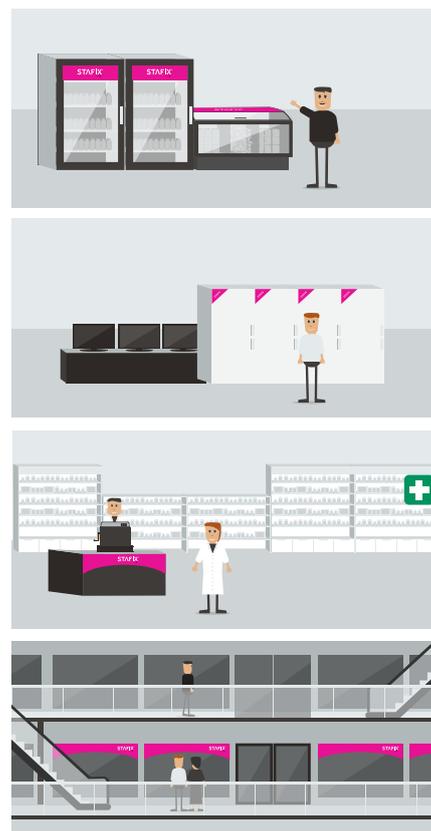
STAFIX®GRIP adhère à de nombreuses surfaces lisses et propres telles

que :

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

Grace 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, retirer 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.

INSTALLATION HUMIDE

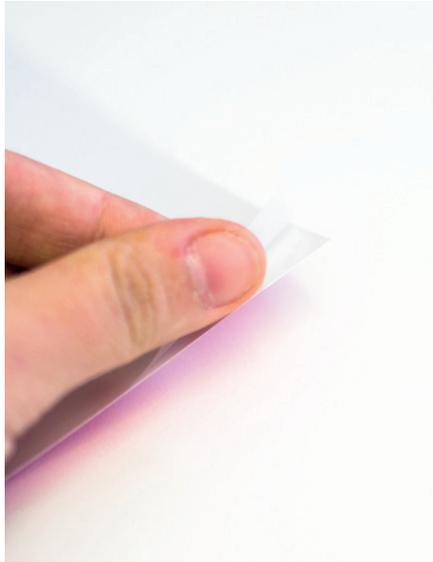
La pose humide permet de grandement faciliter l'installation, le positionnement et le déplacement du sticker.

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.