



UV-Inkjet

Grand format UV- & UV-LED

Manuel d'utilisation

 **UV-Inkjet**
Grand format UV- & UV-LED

Dans ce manuel, vous trouverez toutes les consignes vous permettant d'imprimer et utiliser **STAFIX[®]STATIC UV-Inkjet** 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®STATIC UV-Inkjet est un sticker sans colle qui adhère à quasiment toutes les surfaces propres et régulières grâce à sa charge en électricité statique. Ce produit adhère en moyenne 3 mois. Il est simple à appliquer et à retirer sans laisser de résidus. Il adhère uniquement depuis sa face non-imprimée.



Le film **STAFIX®STATIC** est 100% recyclable et n'émet pas de gazes toxiques lors de son incinération. Le support en carton est certifiée PEFC.

STAFIX®STATIC UV-Inkjet est uniquement imprimable avec des encres à séchage UV, UV-LED.

PÉREMPTION

Dans son emballage d'origine, les rouleaux **STAFIX®STATIC UV-Inkjet** non imprimés peuvent être stockés jusqu'à **12 mois**, en prenant soin de bien respecter les conditions de stockage.

FICHE TECHNIQUE				
	BLANC		TRANSPARENT	
	FILM	SUPPORT	FILM	SUPPORT
Poids (g/m ²)	36.3	200	45.5	200
Épaisseur (mm)	0.05	0.152	0.05	0.152
Poids total (g/m ²)	236.3		245.5	
Épaisseur totale (mm)	0.202		0.202	
Code produit Stafix®	ST-50PP2W200EF		ST-50PP1C200EF	

FORMATS ROULEAUX

	BLANC		TRANSPARENT	
LONGUEUR ROULEAU	50 M	100 M	50 M	100 M
Largeur du rouleau (mm)	700	700	700	700
Diamètre du rouleau (cm)	15	19.5	15	19.5
Diamètre du mandrin (cm)	7.62 (3")		7.62 (3")	
Poids du rouleau (kg)	9.8	18.2	10.1	18.8

FORMATS, EMBALLAGE ET MARGES

FORMAT	ROULEAUX/PALLETTE
0,7 x 50m	12
0,7 x 100m	12

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

DEMANDES SUR MESURE

Afin d'éviter trop de gâche, nous pouvons vous proposer un format adapté à vos besoins. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir davantage sur nos minimums de commande et délais de livraisons.



2. DESIGN ET PRÉ-PRESSE

Ne pas dépasser un taux d'encrage de 240% (total ink coverage TIC). Si besoin, utilisez les fonctions d'enlèvement d'aplats (UCR – Under Colour Removal) et l'équilibrage des gris (GCR – Grey Component Replacement). Évitez les aplats d'encre épais particulièrement sur les bords des impressions pour éviter un roulement ou une ondulation du film. Si possible, laissez un bord non imprimé. Ne pas superposer deux ou plusieurs couleurs pleines. Les couches d'encre épaisses peuvent causer un gonflement du film.

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

Assurez-vous que votre traceur ait des encres flexibles pour imprimer sur **STAFIX®STATIC UV-Inkjet.**

	FORMAT	ZONE D'IMPRESSION MAXIMUM
UV-Inkjet (rouleaux)	700 mm x 50 / 100 m	700 mm

MATIÈRE TRANSPARENTE

Lorsque vous imprimez une vitrophanie, imprimez votre texte ou motif en miroir en appliquant une couche de blanc de soutien pour réduire la transparence. Rastérisez le blanc à 95%. Pour l'impression du texte ou motif, vous pouvez garder un taux d'encrage de 240%.

Le sticker doit toujours être installé depuis sa face non-imprimée car la matière n'adhère que depuis cette face. Toutes les presses ne sont pas équipées d'une unité pour encres blanches ; consultez votre imprimeur.

3. STOCKAGE

Stockez **STAFIX®STATIC UV-Inkjet** dans son 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. Le taux d'humidité de la salle d'impression doit être compris entre 50% et 60%, et la température, entre 20°C et 27°C. Le temps d'acclimatation est proportionnel au poids de la palette ainsi qu'à

	CONDITIONS DE STOCKAGE	CONDITIONS D'IMPRESSION
Humidité	25% à 50%	50% à 60%
Température	20°C à 27°C	

la différence de température entre lieu de stockage et la salle d'impression. Un changement rapide de température influe sur la taille du support en carton et peut rider le film. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour plus d'informations :

PACKAGING		POIDS	DIFFERENCE DE TEMPERATURE (°C)								HEURES
FORMAT		KG (APPROX)	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	
700 mm x 50 m	Boite (1 rouleau)	12 kg	1	2	3	4	5	5	6	6	
700 mm x 100 m	Boite (1 rouleau)	22 kg	1	3	5	7	8	9	10	11	

Dès que le **STAFIX®STATIC UV-Inkjet** a atteint la même température que celle de la salle d'impression, vous pouvez ouvrir la palette. Laissez la matière s'acclimater hors de l'emballage / sac plastique pendant 2 heures avant l'impression. **STAFIX®STATIC UV-Inkjet** est emballé dans un sac en plastique à l'intérieur de la boite. Après l'impression, renfermez la matière non utilisée dans le sac plastique d'origine.

4. IMPRESSION Jet d'encre UV & UV-LED

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®STATIC.

ENCRES : RECOMMANDATIONS ET APPLICATION

Le film **STAFIX®STATIC UV-INKJET** est imprimable avec des encres à séchage UV et UV-LED uniquement. Le film ne dispose pas d'un primaire d'accroche et ne peut donc pas recevoir d'encres à solvants ou d'encres aqueuses. Ajustez les lampes UV à un niveau minimum permettant de sécher l'encre. Si l'intensité des lampes est trop élevée, cela peut causer un roulement du film et réduire la charge statique. Utilisez un profil compatible pour substrats non absorbants.

Évitez d'utiliser la plus grande définition, nous vous recommandons d'employer une qualité moyenne à basse (approx. : 600x600dpi). Une trop grande quantité d'encre peut alourdir le film et réduire l'adhésion aux surfaces. **Toujours utiliser des encres flexibles** pour imprimer sur le **STAFIX®STATIC UV-Inkjet**. Les encres rigides peuvent créer un roulement du film et le décrocher de la surface. Contactez votre fabricant d'encres / de traceur pour plus d'information.

Outils antistatiques

Ne pas utiliser de barres ou de spray antistatiques, cela risquerait de réduire la charge statique du produit.

Vernis

Ne pas utiliser de vernis ni de revêtements ! Ces produits annulent la charge statique et causent un roulement du film.

5. POST-PRESSE / FAÇONNAGE

STAFIX®STATIC peut être façonné en découpe mi-chair et pleine chair. Nous vous recommandons d'éviter les formes longues et fines car celles-ci se détachent plus vite de la surface sur laquelle elles sont posées. Arrondissez les angles internes pour éviter un déchirement du film. Les perforations, la reliure et l'insertion en magazine sont possibles. Pensez à toujours utiliser des outils de découpe tranchants, bien aigüés et sans accrocs.




EMBALLAGE ET EXPEDITION

Protégez les produits de l'humidité et de la poussière lorsque celui-ci est envoyé au client. Évitez les emballages contenant des composés organiques volatiles (COV) qui réduisent la charge statique. N'utilisez pas d'emballage sous vide, les encres fraîches émettent des composés organiques volatiles.

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

SURFACES	COMPATIBILITÉ
Surfaces lisses	✓
Surfaces rugueuses	✓
Carrelages (murs)	✓
Verre/Miroirs/Fenêtres	✓
Aluminium	✓
Métal	✓
Plastique	✓
Bois	✓
Bois vernis	✓
MDF	✓
Murs peints	✓
Murs en brique	✓
Papier couché	✓
Papier non couché	✓
PVC	—
Textiles, tissus	✗

APPLICATIONS / LIEUX	COMPATIBILITÉ
Électroménager	✓
Vitrophanies/Décoration de vitres	✓
Mobilier (Tables, placards..)	✓
Céramique de sanitaires	✓
Réfrigérateurs et congélateurs	✓
Téléviseurs et écrans	✓
Encart magazines	✓
Intérieurs	✓
Extérieurs	✗
Sol (PVC, Laminé, Carrelage)	✗

7. INSTALLATION ET POSE

STAFIX®STATIC adhère en moyenne 3 mois sur la quasi-totalité des surfaces..
Moins la matière est manipulée, plus longtemps elle accrochera.

STAFIX®STATIC adhère uniquement depuis sa surface non imprimée. Lorsque le film est retiré de son support en carton, la colle résiduelle reste sur ce même support

STAFIX®STATIC est recommandé pour une utilisation en intérieur et limitée dans le temps.

Appliquez le film en chassant l'air entre le film et la surface pour une meilleure adhérence. Évitez de placer le film sur des surfaces fraîchement peintes, l'émission de composés organiques volatiles réduit la charge statique.

Les posters de plus d'un mètre de long requièrent l'aide d'une deuxième personne pour s'assurer que le film ne ride pas ni ne tombe au sol risquant d'accrocher d'éventuelles poussières.

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.

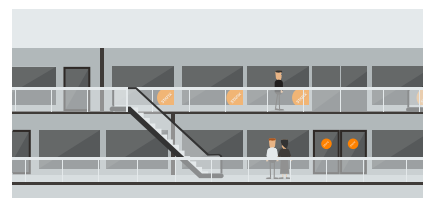
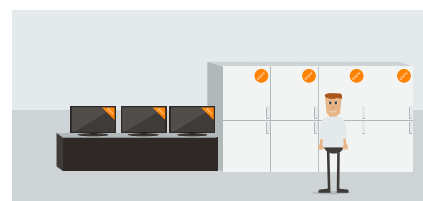
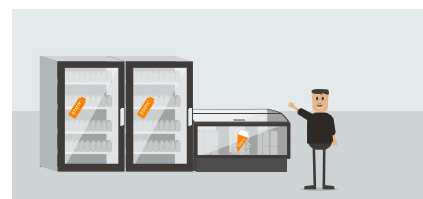
UTILISATION

STAFIX®STATIC adhère à de nombreuses surfaces propres et lisses, telle que:

- Le verre
- Le métal
- Le carrelage
- L'aluminium
- Le bois vernis

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

- Campagnes publicitaires et PLV
- Évènements et expositions
- Décorations de vitrines et vitrophanies



INSTALLATION DE STAFIX®STATIC *Blanc & Transparent*

1. Assurez-vous que la surface soit sèche et exempte de poussière, de graisse et/ou de saleté. N'utilisez pas de produits nettoyants ou de produits chimiques.

2. Détachez délicatement STAFIX®STATIC de son support en carton et placez la feuille en présentant la face non imprimée sur la surface. Pour les grands posters ou bannières dépassant 1 mètre, nous vous recommandons de prévoir l'aide d'une autre personne. Ainsi, vous éviterez que le film ne tombe, se salisse, ou se déchire.

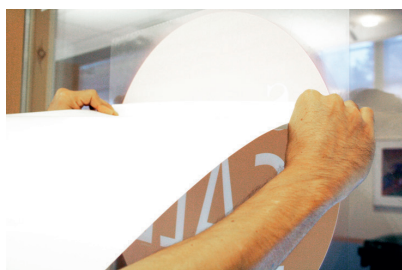


3. Lissez le film à l'aide du support en carton afin de supprimer les éventuelles cloques et de garantir que le film adhère bien à la surface.



VITROPHANIES

Pour rendre visible un motif depuis l'extérieur d'une vitrine, utilisez notre film transparent. Imprimez votre design en miroir pour que le sticker puisse être appliqué de sa face non imprimée contre la vitre. Ainsi le film adhèrera depuis l'intérieur pour être visible depuis l'extérieur.



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.