



Toner

Light-Production und Produktion Trockentoner Drucksysteme

STAFIX[®]
GRIP

PRODUKT- & DRUCKRICHTLINIEN

FEBRUAR 2018

In dieser Anleitung werden Ihnen die verschiedenen Aspekte der **STAFIX®GRIP** Produkte und wie diese zu handhaben sind, erklärt. Indem Sie dieser Anleitung folgen, werden Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen und potentielle Schwierigkeiten vermeiden.

Diese Richtlinien bestehen aus folgenden Teilen:

- 1) Produkteigenschaften
- 2) Lagerung
- 3) Druck
- 4) Weiterverarbeitung

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

STAFIX®GRIP ist ein klebstofffreies Stickermaterial, das mittels einer Silikonschicht auf verschiedenen sauberen und sehr glatten Oberflächen haftet. Das Material ist rückstandsfrei ablösbar und bis zu 12 Monate wiederverwendbar. Das Material haftet nur von der unbedruckten Seite.



STAFIX®GRIP TONER ist in weissen und transparenten Bögen verfügbar.

STAFIX®GRIP TONER Material hat eine spezielle Beschichtung für Trockentonerfarben und gewährleistet einen exzellenten Farbtransfer und Farbhaftung.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

In der ungeöffneten Originalverpackung kann das PET-Material im unbedruckten Zustand bis zu 24 Monate gelagert werden.

PRODUKTDATEN

| STAFIX®GRIP TONER | | | | | |
|----------------------|------------------|-------|-------|----------------------|-------|
| PRODUKTSPEZIFIKATION | | WEISS | | TRANSPARENT | |
| Material | | PET | | PET | |
| Oberfläche | | Matte | | Glänzend/Transparent | |
| | | FOLIE | LINER | FOLIE | LINER |
| Gewicht | g/m ² | 150 | 70 | 180 | 70 |
| Stärke | µm | 115 | 50 | 140 | 50 |
| Gesamtgewicht | g/m ² | 220 | | 250 | |
| Gesamtstärke | µm | 165 | | 190 | |

FORMATS

STAFIX®GRIP TONER in folgenden Formaten verfügbar:

- SRA3 Bögen (320 x 450 mm)

FORMATTOLERANZ

Bögen: 0,5% in der Länge und Breite

VERPACKUNG



SRA3:

- Karton à 100 Bögen
- Palette à 4000 Bögen (40 Kartons)

2. LAGERUNG

Lagern Sie STAFIX®GRIP in der Originalverpackung bei 25% bis 50% relative Luftfeuchtigkeit und 15°C bis 25°C. Lassen Sie die Originalverpackung so lange verschlossen, bis sich STAFIX®GRIP auf die richtige Raumtemperatur im Drucksaal aufgewärmt hat. Die empfohlene relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 50-60% und die empfohlene Temperatur bei 18-30°C. Restliches, nichtverwendetes Material muss wieder in der Originalverpackung gelagert werden.

| | LAGERHALTUNG | DRUCKBEDINGUNGEN |
|------------------|--------------|------------------|
| Luftfeuchtigkeit | 25% - 50% | 50% - 60% |
| Temperatur | 15°C - 25°C | 18°C - 30°C |

Eine ausreichende Akklimatisierung des Materials wird die Handhabung und die Laufeigenschaften verbessern. Die Aufwärmzeit ist abhängig vom Gewicht der Palette oder Kartons sowie dem Temperaturunterschied zwischen Lagerraum und Drucksaal. Details dazu in untenstehender Tabelle:

| VERPACKUNG | | Gewicht | Temperaturunterschied(°C) | | | | | | | | STUNDEN |
|---------------------------------|------------------------|----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| FORMAT | | KG (CA.) | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | |
| TONER Bögen, 320 x 450mm (SRA3) | ein Karton (100 Bögen) | 4 KG | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |

Sobald **STAFIX®GRIP TONER** die gleiche Temperatur erreicht hat, die auch im Drucksaal vorherrscht, können Sie die Palette öffnen. Akklimatisieren Sie das Material nochmals unverpackt, ohne Plastikverpackung, für weitere 2 Stunden für bessere Laufeigenschaften. Verpacken Sie restliches Material wieder in der Originalverpackung.

3. DRUCK

(TONER DRUCKMASCHINEN)

Führen Sie vorab immer einen Testdruck durch, insbesondere wenn Sie das erste mal auf STAFIX®GRIP drucken.

STAFIX®GRIP TONER ist kompatibel mit Maschinenmodellen, wie z.B.

Ricoh Pro C751 / C7110SX

Canon imageRUNNER 6000

Canon ImagePress C6010VP/ C7010VP

Konica Minolta Bizhub Press C1070 / C1085 / C1100

Xerox Color 560 / 570 / 700 / 770 / 1000i / J75

Xerox Versant 2100

Das Produkt ist ebenso mit vielen anderen Trockentoner Maschinentypen bedruckbar. Um die Kompatibilität mit Ihrem Modell zu überprüfen, kontaktieren Sie bitte uns oder Ihren STAFIX® Lieferanten. Für alle nicht oben genannten Modelle, empfehlen wir vorab einen Test durchzuführen.

TRANSPARENTES MATERIAL

Wenn Sie eine Motiv auf das transparente Material drucken, welches in Schaufenstern verwenden werden soll, drucken Sie das Motiv spiegelverkehrt und verwenden Sie ein Deckweiß (entweder gedruckt oder in Form eines weißen Laminats), um die Transparenz zu verringern.

Der Sticker oder das Poster werden immer von der unbedruckten Seite auf das Glas aufgebracht. Das Material haftet nur von der unbedruckten Seite.

4. WEITERVERARBEITUNG

STAFIX®GRIP TONER kann auf einem Schneidetisch oder mit dem in Ihrer Maschine integrierten Schneidesystem geschnitten werden. Das weiße Material (PP) ist weicher als das transparente Material (PET) und benötigt möglicherweise mehr Druck beim Schneiden.

VERPACKUNG UND VERSAND

Schützen Sie das Material vor Staub und Schmutz. Falten Sie das Material für den Versand nicht und senden Sie Bögen immer flach.

INSTALLATION

STAFIX®GRIP ist für den temporären Inneneinsatz geeignet. Das Material haftet durchschnittlich 12 Monate auf sehr glatten Oberflächen. STAFIX®GRIP haftet nicht auf porösen Oberflächen, wie gestrichenen Wänden, PVC Hartschaumplatten oder unbehandeltem Holz. Testen Sie die Haftung auf der vorhergesehenen Oberfläche bevor Sie in den Druck gehen.

Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche sauber ist, bevor Sie das Material dort anbringen. Wenn nötig, säubern Sie die Oberfläche, verwenden Sie dabei aber keine chemischen Putzmittel. Eine Nassverklebung ist möglich, um Luftblasen besser zu eliminieren, besonders bei größeren Formaten. Bringen Sie die Folie immer von der unbedruckten Seite an.

Für detaillierte Hinweise lesen Sie bitte unsere separate Installationsanleitung unter www.stafix.de

Bitte kontaktieren Sie Stafix für alle Fragen bezüglich des Designs, der Druckvorstufe, dem Druck und möglichen Anwendungen des Materials.

Alle Informationen basieren auf aktuellen Qualitätsstandards. Stafix Ltd. behält sich das Recht vor Spezifikationen oder den Inhalt als Teil der stetigen Qualitätsentwicklung anzupassen. Der Käufer sollte sich vor dem Kauf über die Produktkompatibilität informieren.

Stafix Ltd akzeptiert keine Reklamationen für Material, das nicht den Stafix Richtlinien entsprechend gehandhabt wurde.