

Verarbeitungsempfehlungen für NLUXX (Art. 7019NLUXX), für den Einsatz in Leuchtrahmensystemen

Für dieses hochwertige Textil gelten spezielle Verarbeitungshinweise. Diese sollten unbedingt eingehalten werden, da ansonsten der ordnungsgemäße Einsatz dieses Produktes nicht gewährleistet werden kann.

Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung folgende Hinweise:

- Das Textil wurde für das Bedrucken mit Sublimations-, UV-härtenden und Latextinten entwickelt
- Beste Ergebnisse sind im Direktdruck mit Sublimationstinten zu erwarten
- Im Transferdruck mit Sublimationstinten können die Farben im Durchlicht etwas schwächer wirken (abhängig von Tinte, Drucker und Einstellungen)
- Das Material ist für den Druck mit lösemittelbasierenden Pigmenttinten ungeeignet

Die textile Seite ist nach innen gewickelt. Diese Seite wird zum Bedrucken mit Sublimationstinten genutzt.

Beim Bedrucken mit UV-härtenden und Latextinten werden beste Ergebnisse auf der beschichteten Seite (außen gewickelt) erreicht.

Fixierung der bedruckten Ware im Kalender:

- Aufgrund von unfixierten Tintenanteilen sowie chemischen Reaktionen zwischen einigen Sublimationstinten und der NLUXX-Beschichtung kann es zu Farbübertragungen und Abflecken der Tinte kommen. Dies kann insbesondere dann auftreten, wenn bedruckte Anteile mit unbedruckten Stellen (sowohl Vorder- als auch Rückseite), bzw. Textil- oder Beschichtungsseite unter Druck in Kontakt kommen. Wir empfehlen daher, bedruckte Ware nur gerollt oder mit einer Zwischenlage Schutzpapier zu versenden, bzw. einzulagern.
- Nach unseren Erfahrungen sind Fixierungen bei zu hoher Temperatur und Dauer (im Transfer- und Direktdruck mit Sublimationstinten) weder notwendig noch sinnvoll um gute Ergebnisse zu erzielen.
- Richtlinie: ca. 190 - 195 °C Fixiertemperatur bei ca. 40 - 50 s Fixierzeit

Handling instructions for N-LUXX (7019NLUXX), for light frame systems

Special processing instructions apply to this high-quality textile. These should be adhered to as otherwise the proper use of this product cannot be guaranteed.

Please note the following notes during processing:

- This textile was developed for printing with sublimation-, UV-curing and Latex inks
- Best results are achieved in direct printing with sublimation inks
- In transfer printing with sublimation inks, the colors can appear slightly weaker in the light (depending on ink, printer and settings)
- The material is unsuitable for printing with solvent-based pigment inks

The textile side is wrapped inwards. This page is used for printing with sublimation inks.

When printing with UV-curing and latex inks, best results are achieved on the coated side (outside).

Fixation of the printed goods in the calendar:

- Due to unfixed ink parts as well as chemical reactions between some sublimation inks and the NLUXX coating, there may be colour transmissions and stainings of the ink. This can especially occur, if printed parts come into contact with unprinted parts (both front and back), or textile or coating side under pressure. Therefore we recommend that printed goods only be transported or stored with a clipboard protective paper.
- According to our experience, fixations with an excessively high temperature and duration (in transfer and direct printing with sublimation inks) are neither necessary nor useful in order to achieve good results.
- Directive: approx. 190-195 °C fixation temperature at about 40-50 s fixation time

Stand: 11.10.2019

Georg + Otto Friedrich GmbH
Waldstraße 73, 64846 Groß-Zimmern
Telefon: +49 (0)6071 492-0
mail@g-o-friedrich.com
www.g-o-friedrich.com

HRB 93510 Darmstadt
USt-ID-Nr.: DE 296663791
Geschäftsführer
Lothar Vorbeck, Kai Trippel

Vereinigte VB RB
IBAN: DE34 5086 3513 0000 0799 10
BIC: GENODE51MIC
Sparkasse Dieburg
IBAN: DE44 5085 2651 0138 1111 17
BIC: HELADEF1DIE

Sparkasse Langen-Seligenstadt
IBAN: DE33 5065 2124 0002 0212 02
BIC: HELADEF1SLS

