

## TECHNIKER INFO

### *Transferpapiere*

### *Art. 201000 ff. und 300710 ff.*

#### **Produktbeschreibung:**

Mit dem Transfer – Papier bekommen Sie die Möglichkeit Ihre tiefgezogenen Orthesen oder Prothesenschäfte während dem Herstellungsprozess farblich zu gestalten.

#### **Zweckbestimmung:**

Transfer – Papiere werden ausschließlich zum Einfärben von PP - ~ und PE – Plattenmaterialien verwendet.

#### **Verarbeitungshinweis:**

**1.**  
Schneiden Sie der Kunststoffplatte entsprechend, Ihr Transfer – Papier so zu, das dieses an den Ecken etwas übersteht (zum leichteren Ablösen nach der Einfärbung).



**2.**  
Reinigen Sie Ihr Plattenmaterial fettfrei evtl. mit Aceton.



**3.**  
Erwärmen Sie das zugeschnittene Plattenmaterial im Ofen.



**4.**  
Legen Sie das Transfer – Papier auf die bereits vorgewärmte Kunststoffplatte wenn diese beginnt transparent zu werden. Reiben Sie das Transfer – Papier sorgfältig auf um so ein möglichst gutes Transferergebnis zu bekommen.



**5.**  
Lassen Sie den Farbstoff ca. 45 Sek. in den Kunststoff einwirken bevor Sie das Transfer – Papier wieder ablösen.

**Achtung:** Lösen Sie erst nur eine Ecke ab und überprüfen Sie ob die Intensität ausreicht. Wenn nein, lassen Sie das Transfer – Papier noch weiter einwirken.



#### **Tipps zum Tiefziehen von Modellen:**

- Verwenden Sie Siliconspray wenn Sie ihr Modell von Hand anformen, damit bleibt die Oberfläche schöner und die Farben werden nicht verändert.
- Wenn Ihr Tiefziehmaterial dünner als 3mm ist, sollten sie dieses nach dem Abziehen des Transfer – Papier nochmals ca. 1 Minute im Ofen durchwärmen.
- Achten Sie bei der Temperatúrauswahl darauf, das diese nicht zu hoch ausgewählt ist. Bei zu hoher Temperatur wird Ihr Plattenmaterial adhäsiver und das Transfer – Papier läßt sich nur noch schwer von diesem ablösen

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.

## INFORMATION FOR CPO

### *Paper Transfers*

*ref. 201000 following and 300710 following*

#### **Product description:**

With paper transfers it is possible to color vacuum forming Orthoses or Protheses sockets.

#### **Intended use:**

Paper transfers are used exclusively to color PP- or PE sheets.

#### **Use instructions:**

**1.**  
Cut your paper transfers according to your PP or PE sheet. The paper transfers should overlap the edges of the sheets (for easy removing).



**2.**  
Clean your sheet free of grease e.g. with Acetone.



**3.**  
Heat the cut sheet in the oven.



**4.**  
Put the paper transfers on the heated sheet as soon as the sheet becomes transparent. Rub the paper transfers with a soft cloth thoroughly on the sheet to get a good result.



**5.**  
React the color 45 sec. on the sheet before you remove the paper transfers.  
**Caution:** Only remove the paper on one edge of the sheet to check if the intensity is enough. If you prefer a deeper color you can react the color a few more seconds on the sheet.



#### **Tips for vacuum forming of models:**

- Use silicon spray if you form the model with hands to get a nice surface.
- If your sheet is thinner than 3 mm, heat the sheet one minute more after removing the paper transfers.
- Take care, that the temperature isn't too high. At high temperatures the sheet becomes adhesive and removing paper transfers will become more difficult.

This documentation is only for information and is legally not binding. For special applications, there should be done little tests in advance.