

# **Datenblatt Transfersystem „ActinoPrint“**

## **Warum ActinoPrint?**

Das „ActinoPrint“-Transfersystem wurde als industriell produzierte Alternative zu anderen Beschriftungsarten entwickelt. Serienbeschriftungen (Text, Grafik, Designelemente, auch mehrfarbig) können so, bereits komplett vorgefertigt, schnell und dauerhaft ohne zusätzliche komplizierte Arbeitsgänge angebracht werden. Die Einzelelemente sind freistehend ohne verbindende Folien. Kein manuelles Entgittern von Folienplotts, keine Kaschierung mit Application-Tape, die zeitaufwendig entfernt werden muss. Zudem sind Texte mit Versalshöhen von bis zu 5 mm problemlos möglich.

## **Anwendung:**

Tankstellenbeschriftungen, Maschinenbeschriftungen, Zweiradrahmen-Dekore, technische Skalen und Einteilungen, Dekore für Sonnenbänke.

## **Träger:**

Die anzubringenden Elemente werden auf eine maßhaltige und transparente Trägerfolie (120 $\mu$ ) gebracht. Damit kann die gewünschte Positionierung auf dem zu beschriftenden Gegenstand einfach kontrolliert werden.

## **Schutz (Abdeck-) Papier:**

Die Klebstoffschicht wird bis zur Anbringung durch ein Silikonpapier (weiß oder blau) geschützt.

## **Farbe:**

Bild- und Textelemente werden mit licht- und wetterbeständiger Siebdruckfarbe auf die Trägerfolie gedruckt (Wollskala 8). Sie ist resistent gegen verschiedene Alkohole, Laugen und Säuren (Test empfohlen).

## **Klebstoff:**

Je nach den oberflächentechnischen Anforderungen stehen zwei verschiedene Kleber zur Verfügung.

1. UV-trocknender Standard-Kleber in verschiedenen Schichtstärken, die auf den jeweiligen Untergrund abgestimmt werden können (z. B. Oberflächenstruktur). Dieser Kleber ist lagerstabil bis zu 3 Jahren.
2. Acrylatdispersionskleber mit großer UV- und Temperaturbeständigkeit (-30 bis 180 Grad Celsius). Dieser Kleber ist mindestens 1 Jahr lagerstabil.

Vorversuche zur optimalen Klebereinstellung sind dringend zu empfehlen.

Das Actino-Print Verfahren wird sowohl auf geschlossenen Oberflächen wie auch auf Kunststoffen eingesetzt. Beide Klebstoffvarianten haften auch auf apolaren Untergründen wie PE und PP.

Auch eine nachträgliche Überlackierung (unter Lack-Dekor) ist möglich. Hierfür eignen sich transparente Pulverlacke (ca. 15 min. bei 240 Grad Celsius). Hier sind Vorversuche dringend empfohlen.

# **Datenblatt Transfersystem „ActinoPrint“**

## **Montageanweisung:**

1. Der zu beklebende Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Reinigen Sie diesen mit Waschbenzin oder Spiritus.
2. Entfernen Sie das Siliconpapier (den Kleber nicht berühren).
3. Halten Sie das Transfer über die zu beklebende Stelle. Da der Träger transparent ist, sollte das Einpassen nicht schwer fallen. Beidseitig auf Wunsch aufgebrachte Klebepunkte dienen zur Fixierung.
4. Kleben Sie das Bild auf den Untergrund und reiben es mit dem Übertragungsrakel an. Dabei zu Beginn des Übertragungsvorganges nur leichten Druck ausüben, nachdem das Bild haftet mit stärkerem Druck nachreiben. Bei unebenem Untergrund empfiehlt sich ein Nacharbeiten mit einem weichen Lappen (evtl. diesen Schritt wiederholen, nachdem die Trägerfolie entfernt wurde).

### ***Bei Übertragung auf apolare Untergründe (wie PE oder PP):***

Das Transfer vor Schritt 5. erst ca. 12 Stunden ruhen lassen.

5. Heben Sie eine Seite der Trägerfolie an und lösen Sie diese **langsam** vom Bild.
6. Das Hilfsrakel mit einer Hand in einem Winkel von ca. 45 Grad auf die Trägerfolie drücken und langsam weiter abziehen.

Der Kleber erreicht seine stärkste Haftung nach der Montage innerhalb von 72 Stunden (ca. 3 Tage).

Hinweis: Trägerfolie enthält kein PVC, Farben sind **lösemittelfrei**.

Dieses Datenblatt dient Ihrer Information. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck kann daraus nicht abgeleitet werden und für etwa entstehende Schäden aus der Verwendung unserer Produkte übernehmen wir keine Haftung. Wir gewährleisten die Übereinstimmung zwischen von uns für den jeweiligen uns bekannt gegebenen Verwendungszweck zur Verfügung gestellten genehmigten Mustern und unserer folgenden Lieferung. Wir setzen voraus, dass Beschaffenheit und Eignung der Bemusterung vor Auftragsdurchführung durch unseren Kunden geprüft wurde.

Die von uns gemachten Angaben beruhen auf Erkenntnissen bereits durchgeführter Lieferungen und unserer langjährigen speziellen Erfahrung. Zur Qualitätssicherung arbeiten wir nach betriebsinternen Normen.

## **Giebel GmbH & Co. KG Industrie- und Verkehrswerbemittel**

Kleebrink 5  
33719 Bielefeld

Tel.: 0521 / 7 74 64  
Fax: 0521 / 76 31 68

Mail: [info@giebel-siebdruck.de](mailto:info@giebel-siebdruck.de)

Internet: [www.giebel-siebdruck.de](http://www.giebel-siebdruck.de)