



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PET (ERNEUT POSITIONIERBARER KLEBER)
LIGHTSTICK

Ultraschlechte Polyesterfolie in einer Stärke von 175 µm, die mit einem druckempfindlichen Silikonkleber beschichtet ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche. Ausschließlich für Innenanwendungen geeignet.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Richtwerte

- Stärke (µm): 175
- Gesamtgewicht (g/m²): 225

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex	UV
LIGHTSTICK	✓	✓	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Nicht silikonbeschichteter PET-Liner.

KLEBER:

- Silikonkleber.
- Sofortige Haftung, ablösbare Klebkraft.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Erneut positionierbare Folie.
- Die Folie ist mit Handschuhen zu bedienen.
- Rund um die Grafik einen Bereich von ca. 2 cm unbedruckt lassen.
- Druckbereichsbereich: bei einer Temperatur von 15 °C bis 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 60 %.
- Nach dem Verlassen des Druckers ist die Folie ausschließlich in flacher Position zu entnehmen und zu trocknen.
- Berührungstrocken nach mehr als 10 Minuten, abhängig vom jeweiligen Druckermodell.

Die Trocknungsdauer der Tinten ist der angewandten Drucktechnik und der verwendeten Tintenmenge anzupassen.

- Transportbedingungen für die trockene Folie: auf einen Rollenkern aus Karton aufgewickelt, die bedruckte Fläche nach Außen gerichtet.

- Trockenverklebung auf flachen, unbehandelten und sauberen Glasflächen, die frei von Verschmutzungen, wie Staub, Fett, Wachs, Silikon usw. sind.

Ein besonderes Augenmerk sollte auf die Reinigung der Ecken und Kanten der Glasoberflächen gelegt werden, um eine gute Haftung der Folie auf der Oberfläche zu gewährleisten. Die Glasoberfläche ist ausschließlich mit Seifenwasser zu reinigen.

- Zur Folienverklebung sind unsere sehr biegsamen MAXBLUE oder MARJO Raket zu verwenden. Die Folie lässt sich auch per Hand verkleben.

Bei nicht laminiertem Druck besteht die Möglichkeit, vor dem Rakeln das vorher abgezogene Abdeckpapier als Schutz vor Mikrokratzern auf der Folienoberfläche zu platzieren.

- Um die Grafik mehrfach nutzen zu können wird empfohlen, die bedruckte Seite vor dem Ablösen (mit Seifenwasser oder einem fusselfreien Tuch) zu reinigen und die Folie um sich selbst aufgewickelt, mit der bedruckten Fläche nach Außen gerichtet, in staubfreier Umgebung zu lagern.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Die optimale Trocknungsdauer der Tinten vor dem Beschichten und jeder weiteren Verarbeitung beträgt mindestens 24 Stunden.
- Zum Schutz Ihrer Drucke gegen mechanische Beanspruchung ist die PG836 Laminierfolie zu verwenden.

Vorsicht: Die Verwendung einer Laminierfolie kann die Transparenz des LIGHTSTICK verändern.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 10 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

HALTBARKEIT:

- Auf einer flachen Glasfläche im Innenbereich:
unbedruckt: 3 Jahre.

Die Folie hinterlässt keinerlei Klebstoffrückstände während des Ablösens, ganz unabhängig von der Nutzungsdauer.

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.