



## TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – PVC – ABLÖSBARER KLEBER EASYSYTIKCG

Transparente, monomere PVC-Folie in einer Stärke von 150 µm, die mit einem druckempfindlichen, wieder ablösbaren Acrylatkleber beschichtet und für den kurzfristigen Einsatz bestimmt ist. Für den Inkjetdruck mit Solvent-, Eco-Solvent, UV-härtenden und Latex-Tinten. Glänzende Oberfläche. Produkt der Klasse B-s1, d2 nach europäischer Brandschutzklassifizierung.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Richtwerte</u>	
• Stärke (µm):	150	
• Produktgesamtstärke (µm):	300	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Produktgesamtgewicht (g/m <sup>2</sup> ):	350	HEXGSM001
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 50	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 1	HEXRET001

### **ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:**

	<b>Solvent</b>	<b>Eco-Solvent</b>	<b>Latex</b>	<b>UV-härtend</b>
<b>EASYSYTIKCG</b>	✓	✓	✓	✓

### **ABDECKPAPIER:**

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m<sup>2</sup>, mit hellblauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	3	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	5	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	6	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig.		

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung; ablösbarer Kleber.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Berührungstrocken nach spätestens 10 Minuten; vom jeweiligen Druckermodell abhängig.
- Folie nicht auf dem ausgeschalteten Drucker liegen lassen.

*Eine längere Kontaktzeit (mehr als 6 Stunden) ohne Verwendung kann beim Abkühlen zu einer Wellenbildung der Folie führen.*

- Nach dem Drucken ist eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden einzuhalten. Dies gilt für:
  - das Zuschneiden des Druckbilds in einem Bereich mit hohem Tintenauftrag;
  - das Beschichten des Druckbilds;
  - alle anderen Weiterverarbeitungen.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich (Außenbereich): -20 °C bis +60 °C.
- Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, PVC, Melamin usw. Nicht geeignet für körnige oder mit Acrylfarbe lackierte Untergründe.

*Bei Verklebung auf laminierten monomeren bzw. polymeren PVC-Folien können ablösbare Kleber semipermanent haftend werden. Dieses Phänomen kann durch die jeweilige Dauer der Nutzung sowie Art der Ausrichtung noch beschleunigt werden.*

- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

**HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich auf ebenen Flächen:

Unbedruckt: 6 Monate, je nach Untergrund ohne nennenswerte Klebstoffrückstände.

Bedruckt und laminiert: 12 Monate (wenn die Ränder des Druckbilds mit einem Versiegelungslack verstärkt wurden).

Bedruckt: 3 Monate ohne nennenswerte Klebstoffrückstände;

*Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) zu entnehmen.*

**ZERTIFIZIERUNGEN:**

- Produkt der Klasse B-s1,d2 nach der Norm EN13501-1 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten (Protokollnr. EFR-20-003985).

**HINWEISE:**

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.