



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – ANTI-GRAFFITI – PERMANENTER KLEBER

## AG 700

Polyesterfolie in einer Stärke von 36 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Glänzende Oberfläche, für die Kaltlaminiierung.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	36	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	> 100	HEXNFX4102I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET00I
• Oberflächenrauigkeit (µm):	< 5*	HEXRUG00I

\* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm weist auf einen Boden hin, der bei feuchten Bedingungen eine Gefahr darstellen kann. Nicht für Bodenverklebungen geeignet.

### ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes Papier, 80 g/m<sup>2</sup>, mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	15	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	17	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle, Keton) beständig.		

### KLEBER:

- Acrylatkleber auf Lösungsmittelbasis (Kleber nicht erneut positionierbar).
- Sofortige und permanente Haftung; kann nass verklebt werden.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit nicht scheuerndem Reinigungszubehör sowie Azeton, Alkohol, Seifenwasser oder HEX'AG gereinigt 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):  
2 Jahre bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

**HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich:  
Folie ohne Graffiti, nicht mit Lösungsmitteln gereinigt: 3 Jahre.  
Gereinigte Folie: je nach Häufigkeit und Art der Reinigung.

**HINWEISE UND ANMERKUNGEN:**

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.