TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – ANTI-GRAFFITI – PERMANENTKLEBER

AG 700

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

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwert	
• Stärke (µm):	36	
	Mittelwerte	**Methoden**
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,2	HEXRET001
• Oberflächenrauigkeit (µm):	< 5*	HEXRUG001

* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm weist auf einen Boden hin, der in feuchtem Zustand eine Gefahr darstellen kann. Nicht für Bodengrafiken geeignet.

LINER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 87 g/m², mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	Mittelwerte	Methoden
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	15	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	16	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	18	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; zur Nassverklebung geeignet.

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:
  Graffitifreie, nicht mit Lösungsmitteln gereinigte Folie: 3 Jahre.
  Gereinigte Folie: je nach Häufigkeit und Art der Reinigung.

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 zu entnehmen.

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 aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.