



TECHNISCHES DATENBLATT – DIGITALDRUCK – ANTI-GRAFFITI – PERMANENTKLEBER AGCR 700

Polyesterfolie in einer Stärke von 36 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Glänzende Oberfläche, für die Kaltlaminiierung. Insbesondere zur Laminiierung von Inkjetdrucken mit UV-härtenden Tinten geeignet.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	36	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• 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 Papier 87 g/m², mit grauem 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	15	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	16	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	22	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.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Aceton, Alkohol, Seifenwasser oder HEX'AG gereinigt werden; dazu ist ein nicht scheuernder Schwamm oder ein weiches Tuch zu verwenden.
- Insbesondere zur Kaltlaminiierung von Inkjetdrucken mit UV-härtenden Tinten geeignet.

Obwohl die Tinte nach dem Drucken sofort fest wird, beträgt die Polymerisations- und Vernetzungsdauer der Tinten 24 Stunden und variiert je nach Druckermodell und verwendeter Tintenmenge. Diese Mindestdauer ist vor jeglicher Laminiierung von UV-Tintenstrahl-Druckerzeugnissen einzuhalten.

- 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 senkrechter Ausrichtung im Außenbereich:
Graffiti-freie, nicht mit Lösungsmitteln gereinigte Folie (ohne Druckmotiv): 3 Jahre.
Gereinigte Folie: je nach Häufigkeit und Art der Reinigung.
- Die Haltbarkeit des laminierten Drucks ist von der verwendeten Drucktechnologie und den verwendeten Tinten abhängig. Diesbezüglich ist mit dem Tintenhersteller Rücksprache zu halten.

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.

ZERTIFIZIERUNGEN:

- Das Produkt ist zu 100 % graffitibeständig gemäß der Norm NF F 31-112 für Graffiti-schutz von Schienenfahrzeugen.
- Produkt der Klasse M1 gemäß der Norm NF P 92-507 (Febr. 2004) - Materialien für Innenraumgestaltung - Klassifizierung nach ihrem Brandverhalten (Protokollnr. EFR-24-001130).

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.