TECHNISCHES DATENBLATT – PLOTTERFOLIE – SPEZIELL FÜR LKW-PLANEN
TB9000S-Serie

Gegossene PVC-Folie in einer Stärke von 80 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Verklebung auf Lkw-Planen. Satinierte Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	Richtwert	
• Stärke (µm):	80	
	Mittelwerte	**Methoden**
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,8	HEXRET001

LINER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m², mit grauem „THE CAST *by* HEXIS“-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	Mittelwerte	Methoden
Auf Glas		
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	18	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	22	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	24	HEXFTM009
Auf PVC-Bannern		
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	22	
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003

- Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe) beständig.

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Diese Folie dient zur Verklebung auf Planen des Straßentransports.

Dank ihrer elastischen Beschaffenheit wird ein ausgezeichneter Oberflächenkontakt mit dem Untergrund wie auch eine dauerhafte Formstabilität erreicht. Die Folie passt sich problemlos der welligen Beschaffenheit des Banners an.

- Nur Trockenverklebung.

Da die Lkw-Planen im Allgemeinen strukturiert sind, wird die Folienhaftfähigkeit durch Anbringen der Klebefolie auf einer nassen Plane bzw. durch Verarbeitung mit Hilfe einer Montageflüssigkeit stark eingeschränkt. Die in den Strukturen der Plane eingeschlossenen Flüssigkeiten können nämlich während der Verklebung nicht entfernt werden.

- Verklebung auf einer neuen, sauberen und absolut fettfreien Plane (Entfettung mit HEXIS'O oder Isopropylalkohol).

Bei Anbringung auf einer gebrauchten Plane oder auf einer neuen, aber nicht gereinigten Plane übernimmt der Kunde alle Risiken.

- Die Folienverklebung muss in flacher Position, auf einem festen Untergrund erfolgen.
- Die Übertragung der Folie kann mit Hilfe des HEX904-Tapes durchgeführt werden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +15 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Nach der Verklebung ist eine Standzeit von mindestens 24 Stunden bei gespannter Plane einzuhalten, bevor der Lkw wieder bewegt werden darf.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- HEXIS empfiehlt, vor jeder Arbeitsausführung erst die Kompatibilität des Folienmusters mit dem Untergrund sicherzustellen, und zwar unter Berücksichtigung realer Nutzungsbedingungen. Viele externe Faktoren, die HEXIS nicht kontrollieren kann, wie z. B. die chemische Zusammensetzung des Trägermaterials oder aber anwendungs- bzw. umweltrelevante Bedingungen usw. können sich auf die Haltbarkeit der Folie auswirken.
- Weitere Informationen zur Verarbeitung und Pflege der TB9000S-Folie finden Sie in der Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Schneidefolien“, auf unserer Website www.hexis-graphics.com.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

  2 Jahre bei Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

HALTBARKEIT: (mitteleuropäisches Klima)

- Bei vertikaler Anbringung im Außenbereich:

  bis zu 5 Jahre mit Ausnahme von: TB9990S (Meteoriten-Grau) und TB9873S (Pyrit-Gold) bis zu 4 Jahre.

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.