



## TECHNISCHES DATENBLATT – SCHNEIDEFOLIE – 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:**

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	80	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 100	HEXNFX4102I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,8	HEXRET001

### **ABDECKMATERIAL:**

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier, 137 g/m<sup>2</sup>, mit grauem "THE CAST by HEXIS" Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
<b>Auf Glas</b>		
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	18	HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	20	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	21	HEXFTM009
<b>Auf PVC-Bannern</b>		
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm): nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	22	HEXFTM001
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe) beständig.		

**KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige Haftung.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Nur Trockenverklebung.

*Da die Lkw-Planen im Allgemeinen strukturiert sind, wird die optimale Haftung der Folie durch Anbringung der Klebefolie auf einer nassen Plane oder durch Anbringung der Klebefolie mit Hilfe einer Verklebungsflüssigkeit stark verringert. Tatsächlich können die in den Strukturen der Plane eingeschlossenen Flüssigkeiten während der Verklebung nicht entfernt werden.*

- Diese Folie dient zur Verklebung auf Planen des Straßenverkehrs.

*Durch die hohe Flexibilität werden ein ausgezeichneter Oberflächenkontakt mit dem Untergrund und dauerhafte Formstabilität erreicht. Die Folie passt sich problemlos der welligen Beschaffenheit der Plane an.*

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

*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.
- Reinigung des Banners und der Folie: Vor der ersten Reinigung sollte eine Wartezeit von 1 Woche eingehalten werden. Verwendung von mildem Reinigungsmittel (beispielsweise Shampcar). Bei Verwendung eines Hochdruck-Wasserstrahls ist ein Abstand von mindestens 50 cm und eine Temperatur von höchstens 35 °C einzuhalten. Dabei sind die Ränder der Folie besonders schonend zu behandeln, da sich diese sonst ablöst.

*HEXIS empfiehlt, diese Reinigungsanweisungen an den Endnutzer weiterzuleiten. Es obliegt dem Endnutzer, vorab einen Reinigungstest an einer nicht sichtbaren Stelle der betroffenen Fläche durchzuführen.*

**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 Ausrichtung 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](http://www.hexis-graphics.com) zu entnehmen.*

**HINWEIS:**

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.