



## TECHNISCHES DATENBLATT - DEKORATIONSFOLIEN IN CARBON-OPTIK **S5CANB**

Polymer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 140 µm, die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Dekorationsfolie in Carbon-Optik; zur Verklebung auf ebenen Flächen.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	140	
	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	min. 35	HEXNFX4102I
• Bruchdehnung (%):	min. 50	HEXNFX4102I
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	< 0,5	HEXRET00I

### **LINER:**

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m<sup>2</sup> 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	18	HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	21	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe) beständig.		

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Folie in Carbon-Optik, zur Dekoration ebener Flächen.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Zur Gewährleistung eines einheitlichen Erscheinungsbildes ist stets die gleiche Folierungsrichtung beizubehalten, um die Farbgleichmäßigkeit je nach Betrachtungswinkel sicherzustellen.
- Die S5CANB-Folie in Carbon-Optik ist empfindlich und besonders anfällig für Kratzer und Druckspuren. Sie ist daher sehr vorsichtig zu behandeln.
- Die S5CANB-Folie kann mit den HEX909-, HEX910-, HEX930- und HEX750-Tapes übertragen 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 Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

**HALTBARKEIT:** (bei vertikaler Ausrichtung auf ebenen Untergründen)

Die Haltbarkeit wird durch Alterungstests mit UV-Einstrahlung und Freibewitterung ermittelt; die angegebenen Werte für die Haltbarkeit beziehen sich auf den Zeitpunkt, ab dem eine allmähliche Veränderung oder Beeinträchtigung des Erscheinungsbildes eintritt.

Diese Ergebnisse werden bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich erzielt. Die angegebenen Haltbarkeitskriterien gehen, von einigen wenigen Grad abgesehen, mit dieser Position einher. Anders ausgerichtete Anbringungen mindern die Beständigkeit gegen Klimaeinflüsse, wodurch eine Beeinträchtigung des Glanzgrads und der Farbe, ja sogar mehrlige Flecken entstehen können.

Eine südliche Ausrichtung mit einem Neigungswinkel von 45° kann die Haltbarkeit der Folie im Vergleich zu den Werten der nachstehenden Tabellen um die Hälfte reduzieren.

**AUSRICHTUNG IM INNENBEREICH: 10 Jahre.****AUSRICHTUNG IM AUSSENBEREICH:**

	<b>Außenbereich Mittleuropäisches Klima</b>	<b>Außenbereich Mittelmeerklima</b>	<b>Außenbereich Tropisches und ozeanisches Klima</b>	<b>Außenbereich Wüstenklima</b>
S5CANB	5 Jahre	4 Jahre	2 Jahre	1 Jahr

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.

**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](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.