



TECHNISCHES DATENBLATT - SCHUTZFOLIE CARPRO300

Car-Protect300 ist eine transparente Klebefolie, die speziell zum Schutz von Fahrzeugkarosserien entwickelt wurde. Aufgrund ihrer ausgezeichneten Stoßfestigkeit schützt diese Folie Ihre Karosserie vor Beschädigungen durch Steinschlag, Insekten, Autotüren, Waschanlagenbürsten usw. **Diese Weiterentwicklung der Carprotect-Folie 150 µm** wurde im unabhängigen SERCOVAM-Labor unter Anwendung der Renault®-Normen (Lastenheft „Klebefolien zum Schutz von Fahrzeugkarosserien“) erfolgreich getestet. Nachfolgend sind die Testberichts-Nummern aufgelistet:

	<u>TESTBERICHTS-NR.</u>
• Splitt:	RES 58929 A
• Sonneneinstrahlung:	RES 58929 B
• Abrieb:	RES 58929 C
• Benzinspritzer:	RES 58929 D
• Bürsten von Waschanlagen:	RES 58929 E
• Hochdruckreiniger:	RES 58929 F

Eine Kopie dieser Testberichte ist auf Anfrage erhältlich.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

	<u>Richtwert</u>	
• Stärke (µm):	300	
		<u>Mittelwerte</u>
• Zugfestigkeit (N/25 mm):	> 100	<u>Methoden</u>
• Bruchdehnung (%):	> 300	HEXNFX41021
• Formbeständigkeit (mm) nach 168 Stunden bei 70 °C:	0,2	HEXNFX41021
		HEXRET001

LINER:

- Silikonbeschichteter PET-Liner in einer Stärke von 75 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

KLEBEEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten:	14	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden:	16	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige, permanente Klebkraft; optimale Haftung nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C; bevorzugt bei einer Temperatur zwischen +15 °C und +35 °C zu verkleben.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Nassverklebung
- Auf sauberen Oberflächen ohne Verschmutzungen (Staub, Fett, Wachs, Silikon usw.) zu verkleben.

Ein besonderes Augenmerk sollte auf die Reinigung der Ecken und Kanten der Anbringungsflächen gelegt werden, um eine gute Haftung der Folie auf dem Untergrund zu gewährleisten.

- 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.

Aufgrund der Zusammensetzung transparenter Folien kann die Verklebung auf hellen (weißen usw.) Untergründen zu einer leichten farblichen Abweichung zwischen dem nicht beklebten Bereich und der folierten Fläche führen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:

- Dieses Produkt wurde zum Schutz von Karosserien, Schwellern, Stoßstangen wie auch Außenspiegelgehäusen vor Beschädigungen durch Steine oder Insekten entwickelt.
- Ausgezeichneter Schutz vor Vandalismus (Kratzer durch Schlüssel).
- Um die Verklebung zu vereinfachen, bietet HEXIS Plastik- und Filzraker mit verschiedenen Härtegraden an.
- Weitere Informationen zur Verarbeitung der CARPRO300-Folie finden Sie in der Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“/„Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Schutz- und Sicherheitsfolien“, auf unserer Website www.hexis-graphics.com.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):
1 Jahr bei horizontaler 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: 6-8 Jahre.

Die Lebensdauer hängt von der Beschaffenheit des Untergrunds, von dessen Vorbereitung, von den Ausrichtungsbedingungen sowie von der Häufigkeit und der Art der Reinigung ab. Bei einer südlichen Ausrichtung muss die Haltbarkeit durch 2, bei einer horizontalen Ausrichtung durch 2,8 dividiert werden. Zudem wird die Haltbarkeit durch eine erhöhte Temperatur (über 50 °C) oder Luftverschmutzung erheblich reduziert.

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. Im Zweifelsfall muss eine Prüfung der Kompatibilität zwischen Glas und Folie veranlasst werden. 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.