



TECHNISCHES DATENBLATT DEKORATIONSFOLIEN MIT CARBON-EFFEKT S5CANB

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

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

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

ABDECKPAPIER:

- Silikonbeschichtetes Kraftpapier 137 g/m², mit grauem HEXIS-Aufdruck.
- Hygroskopisch stabilisiert.

HAFTEIGENSCHAFTEN:

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

	<u>Mittelwerte</u>	<u>Methoden</u>
• Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):		HEXFTM00I
nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten	20	
nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden	24	
• Sofortige Klebkraft (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Ablösekraft (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist beständig gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, Benzin, verdünnte Säuren, Öle, Treibstoffe).		

KLEBER:

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung, kann feucht verklebt werden.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Folie mit Carbonfaser-Optik, zur Dekoration ebener Flächen.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- 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.
- Die S5CANB-Folie mit Carbonfaser-Effekt ist gegenüber Kratzern und anderen Beschädigungen empfindlich. Sie muss vorsichtig behandelt werden.
- Die S5CANB-Folie kann mit dem Hex750-Tape übertragen werden.

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

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

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 Erscheinungsbilds eintritt.

Diese Ergebnisse werden bei vertikaler Ausrichtung im Außenbereich erzielt. Die angegebenen Haltbarkeitswerte sind bis auf wenige Grad Abweichung von dieser Position abhängig. 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 bei 45°-Neigung kann die Haltbarkeit der Folie im Vergleich mit den Werten der nachstehenden Tabellen um die Hälfte reduzieren.

ANBRINGUNG IM INNENBEREICH: 10 Jahre**ANBRINGUNG IM AUSSENBEREICH:**

	Außen Klima Nord- und Mitteleuropa	Außen Mittelmeerklima	Außen Tropisches und ozeanisches Klima	Außen Wüstenklima
S5CANB	5 Jahre	4 Jahre	2 Jahre	1 Jahr

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, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.