

#### Kompetenz in Folie

Adhesive film experts • Experts en films autocollants Experto en làminas • Pellicole ad alta competenza Οι ειδικοί στις μεμβρόνες • Μω ραзδιγραθμοκ в пленке ἔιδικοί τις μεμβρόνες • Μω ραзδιγραθμοκ в пленке ἔιδικοί τις δ

# **CFC®Vollverklebung**

# Serie 800 - Struktur

#### **Technische Daten**

## Materialeigenschaften:

- » Obermaterial: je nach Struktur 85-110 µm starke, gegossene PVC-Folie, mehrschichtig
- » Klebstoff: CFC®EasyWrap Technologie (Luftkanal), permanent, grau
- » Abdeckpapier: zweiseitig polyelefin beschichtetes Kraftpapier, 150 g/m²
- » Strukturierte Oberfläche
- » repositionierbarer Kleber, blasenfrei zu verlegen
- » hervorragende Abdeckung kontrastreicher Untergründe
- » Langzeitablösbarkeit während des Anwendungszeitraumes
- » 3D-v erformbar (einschränkend ist die Erhaltung der Strukturoptik)
- » abgestimmte Primer (Haftverstärker) gewährleisten lange Haltbarkeit auf unterschiedlichen Untergründen und stärkeren 3D-W ölbungen
- » Produktgruppe entspricht der REACH-Verordnung (EU-Verordnung 1907/2006)

#### Hinweise:

- » Folie kann sowohl im Außenbereich auf z.B. Fahrzeugen, wie auch im Innenbereich zur Raumgestaltung verwendet werden (Möbel, Tresen, Messebau etc.)
- » unmittelbar nebeneinander liegende Flächen eines Objektes, sollten ausschließlich mit gleich ausgerichteter Folie beklebt werden, da es bei einem Verdrehen der Folie (um 90°) zu optischen Unterschieden kommen kann.
- » bei Nachbestellungen kann es zu produktionsbedingten, leichten optischen Abweichungen kommen. Bekleben Sie daher ein Objekt immer aus einer Rollen- bzw. Abschnittseinheit und legen Sie ausreichend Ersatzmaterial zur Seite!

#### Lagerung:

- » saubere und trockene Umgebung ohne direktes Sonnenlicht
- » Temperaturen zw. +15°C und +30°C
- » vorspationierte Schriften, Grafiken und bedruckte Folien in Flachlage oder nach außen gerollt (Kerndurchmesser mind. 125 mm) lagern
- » abgelängte Stücke müssen stets wieder aufgerollt werden, da sich die Folie sonst in kleinen Wellen vom Schutzliner abheben kann
- » hängend oder stehend lagern, nicht liegend

Tiefenbachring 10-12 82398 Polling

www.CFC.de

Steuer-Nr: 237/60268 Ust-IdNr.: DE812865814

## Leistungsmerkmale

Physikalische Eigenschaften	Prüfmethode	Ergebnis
stärke Obermaterial Brushed	ISO 534	87μm
stärke Obermaterial Brushed + Klebstoff	ISO 534	117 μm
stärke Obermaterial Carbon	ISO 534	107μm
stärke Obermaterial Carbon + Klebstoff	ISO 534	137μm
Zugfestigkeit	DIN 53455	1,0 kN/m
Bruchdehnung	DIN 53455	200%
Dimensionsstabillität	DIN 30646	0,25 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440 N/m
Entflammbarkeit		Selbstverlöschend
künstliche Alterung	SAE J 2527, Testzeit 2000 Stunden	keine negativen Auswirkungen auf die Folieneigenschaften
Lagerfähigkeit	bei 22°C / 50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeiten <sup>1</sup>		
Stark strukturierte Oberfläche	vertikal verklebt	4 Jahre
	horizontal verklebt	1 Jahr
Thermische Eigenschaften		Ergebnis
Verklebetemperatur		Minimum: +10°C

Chemische Eigenschaften	Prüfmethode	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemische Beständigkeit	Verklebung auf Aluminium bei Einwirkung von: Ölen, Fetten, Motorölen	keine Auswirkungen

#### 1) Haltbarkeit

Temperaturbereich

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten. Diese stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Inhaber Marcus-Marcel Knoch Tiefenbachring 10-12 82398 Polling -50 bis +110°C

Steuer-Nr: 237/60268 Ust-IdNr.: DE812865814

#### **Garantie:**

Ab dem Kaufdatum gewährt Ihnen CFC®CarFilmComponents deutschlandweit eine Materialgarantie bei

» Außenanwendung (vertikale Applikation) von 5 Jahren für Carbon schwarz und 4 Jahren für alle anderen Folien (brushed und carbon anthracite).

» Außenanwendung (nicht vertikal: 10° von vertikal und größer 5° von horizontal) von 36 Monaten für Carbon schwarz und 18 Monate für alle anderen Folien (brushed und carbon anthracite). Die Materialgarantie gilt nur bei einer Montage auf Original OEM Fahrzeuglackierungen und erstreckt sich ausschließlich darauf, dass die Folie keine Mängel durch Ausbleichen, Verfärbung, Rissbildung, Blasenbildung, Delaminierung, Schrumpfung oder Nachlassen der Klebkraft aufweist. Sollte das Material aus den angegebenen Gründen schadhaft werden, wird CFC® oder der CFC®Fachhändler ohne Berechnung des Materials dieses ersetzen. Der CFC®Fachhändler hat keinerlei Befugnis, die Garantieansprüche im Namen von CFC® zu verändern oder zu verlängern und ist kein Mitarbeiter oder Vertreter von CFC®, sondern ein rechtlich selbstständiges Unternehmen.

Diese Garantie ist nicht übertragbar. CFC® übernimmt keine Haftung für Mängel, die durch Nichtbeachtung der Pflegehinweise, Unfallschäden, überdurchschnittliche Beanspruchung oder missbräuchliche Verwendung verursacht wurden. Diese Garantie gilt nur in Verbindung mit der Rechnung.

Bei einem künftigen behördlichen Zulassungsverbot bzw. einer Änderung der rechtlichen Bestimmungen von Vollverklebungen im Allgemeinen ist weder die Entfernung, noch der Austausch, noch eine Kostenerstattung jeglicher Art in dieses Garantie eingeschlossen.

Ihre gesetzlichen Rechte werden von dieser Garantie nicht eingeschränkt und stehen Ihnen selbstverständlich in vollem Umfang zu.

#### **Anwendungszeitraum:**

In nahezu allen Folienmaterialien befinden sich so genannte Weichmacher, die den Produkten die gewünschten Montageund Funktionseigenschaften verleihen. Diese Weichmacher gasen mit der Zeit aus der Folie aus und können im Laufe der Jahre zu einer Versprödung des Materials führen. Die Folien der Serie 800 haben einen Anwendungszeitraum von bis zu 5 Jahren. Unter dem Begriff Anwendungszeitraum versteht man die Zeitspanne in der die Folie noch genügend Weichmacher in sich trägt und sich in Folge dessen rückstandsfrei und ohne größeren Aufwand vom Fahrzeug entfernen lässt. Sollten Sie planen die Folie von Ihrem Fahrzeug zu entfernen, empfehlen wir Ihnen daher, dies innerhalb des ausgewiesenen Anwendungszeitraumes vornehmen zu lassen.

Aufgrund der Vielfalt der Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte empfehlen wir, in eigenen Tests die Eignung zu prüfen (Deckkraft, Klebkraft, extreme Klimaeinflüsse etc.). Die Basis für unsere Angaben sind Kenntnisse und Erfahrungen aus der Praxis, daraus lässt sich keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften ableiten.

Montageanleitung und Pflegehinweise sind in einem weiteren Dokument zusammengefasst.



http://www.cfc.de/service/downloads

Steuer-Nr: 237/60268 Ust-IdNr.: DE812865814