

3M™ Controltac™ Farbfolie Serie 85 Cv3 CarWrap

Beschreibung

3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85 ist eine gegossene Farbfolie mit permanentem Klebstoff. Der Folienfilm ist mehrschichtig aufgebaut. Der Klebstoff ist zur Abdeckung besonders kontrastreicher Untergründe grau eingefärbt und weitgehend gegen Benzine beständig. 3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85 ist speziell für Fahrzeugvollverklebungen entwickelt worden.

3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Serie 85 Farbfolie Serie 85 ist mit einem neuen Comply™ Version 3 Klebstoffsystem ausgestattet. Die kleinen Luftkavität im Klebstoff ermöglichen schnelles, blasenfreies, laiensicheres Verkleben und sind von der Folienoberfläche her unsichtbar.

Produktvorteile

- Matt und hochglänzend, formstabil, lichtecht
- Äußerst beständig gegen alle Witterungseinflüsse, auch mit einem Hochdruckgeräte zu reinigen
- Besonders für die Verklebung auf gebogenen und gewölbten Oberflächen geeignet
- Hervorragende Abdeckung kontrastreicher Untergründe
- Weitgehende Beständigkeit gegen überlaufende Kraftstoffe
- Das druckaktivierbare Controltac™ Klebstoffsystem ermöglicht einfachstes Positionieren und Umpositionieren
- Die Comply™ Version 3 im Klebstoffsystem ermöglicht schnelles, blasenfreies Verkleben und ist im verklebten Zustand nicht sichtbar

Anwendungsbereich

Die 3M™ Scotchcal™ Farbfolie Serie 85 Car Wrap ist nur für die Applikation auf festen, lackierten Karosserieteilen von Fahrzeugen (z.B. Kraftfahrzeugen, Bussen und Straßenbahnen), deren Lackierung mindestens ein Gitterschnitt-Kennwert von GT1 (DIN 53151) aufweist, vorgesehen.

Die 3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85 wurde speziell für alle Anforderung bei PKW – Fahrzeugvollverklebung entwickelt und wird dort - bei fachgerechter Verklebung - allen Anforderungen gerecht.

Hinweis: Andere als die oben genannten Einsatzzwecke sind nicht von 3M getestet und freigegeben und fallen somit nicht unter das weltweite 3M™ MCS™ Gewährleistungsprogramm. In Ausnahmefällen muss vor Einsatz des Materials eine individuelle Vereinbarung mit 3M getroffen werden.

Einschränkungen

Lieferwagen-/ Kastenwagenbereich

Im Lieferwagen-/ Kastenwagenbereich (z.B. Mercedes Sprinter) kann mit der 3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85 bei der Verklebung von tiefen Sicken keine generelle Gewährleistung gegeben werden. Grundsätzlich ist bei allen Fahrzeugvollverklebungen neben der Performance der Folie auch das Wissen und Können des Verklebers entscheidend für ein qualitativ hochwertiges Endergebnis. Dies trifft aber insbesondere für die Verklebung von tiefen Sicken zu, so dass die Teilnahme an speziellen Verklebeseminaren im Rahmen der 3M Scotchprint Akademie oder unserer Partner Akademien angezeigt ist. Hier werden entsprechende Techniken geschult, um die Folie fachgerecht und durch neue Verklebmethoden mit größtmöglicher Sicherheit zu verarbeiten. Die Qualität der Verklebung und damit auch die Verantwortung bleibt jedoch beim Verkleber.

Wichtig: Das Produkt 3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85 – 2089 CW, Farbton Elfenbein (Taxibeige), muss aufgrund der ELV / Altautoverordnung zwecks separater Entsorgung **vor** der Verschrottung des Fahrzeugs von diesem entfernt werden.

Lieferbare Ausführungen

24 Standardprodukte als auch individuelle Sonderfarben möglich

Standardbreite : 1,52m x 50m

Alle lieferbaren Ausführungen (inkl. Farben, Rollenlängen und –breiten) entnehmen Sie bitte der aktuell gültigen Gesamtpreisliste Commercial Graphics.

Hinweis: alle matten Standardprodukte können bei häufiger Benutzung von Waschstraße nach und nach eine glänzende Oberfläche erhalten. Grund dafür sind die Bürsten der Waschstraße und die Wachsbehandlung.

Haltbarkeit

Die nachfolgenden Werte basieren auf Feldversuchen, die in verschiedenen Regionen Europas durchgeführt wurden. Nach unseren derzeitigen Erkenntnissen kann die unten angegebene Funktionsdauer erwartet werden, sofern die Folien nach 3M Empfehlung fachgerecht verarbeitet und verklebt werden. Die Funktionsdauer wird unter anderem von folgenden Faktoren beeinflusst:

- Art des Untergrunds sowie dessen gründliche Vorbereitung (mit 3M Untergrundreiniger)
- Verklebverfahren
- Umweltbedingungen
- Reinigungshäufigkeit und –methode

Die folgenden Angaben zu Funktionsdauer und MCS™-Gewährleistung gelten für:

Zone 1 – Nord- und Zentraleuropa: Österreich, Baltische Staaten, Belgien, Bosnien, Kroatien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Grönland, Ungarn, Island, Irland, Italien (nördlicher Teil bis Rom), Lichtenstein, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Serbien, Slowenien, Slowakei, Schweden, Schweiz, Großbritannien.

Funktionsdauer

Vertikale Applikation	8 Jahre*
Horizontale Applikation	5 Jahre*

*gültig für Farbe Weiß; andere Farben können abweichen

MCS™ Gewährleistung

Vertikale Applikation	5 Jahre
Horizontale Applikation	3 Jahre

Hinweis: Für alle unter das MCS™ Gewährleistungsprogramm fallenden Produktkombinationen fragen Sie bitte bei uns nach.

Farbenanpassung

Für eine Verklebung der Folie aus mehreren Folienstücken/Folienbahnen, darf das Material nur von einer Rolle verwendet werden. Wird mehr als eine Rolle benötigt darf nur Material aus der gleichen Lot-Nummer / Produktionsdatum verwendet werden. Prüfen Sie das Material bei Tageslicht vor der Verarbeitung auf Farbgleichheit.

Entfernen

Die Folie ist mit einem permanenten Klebstoff ausgestattet. Sie lässt sich mittels Wärme (Heißluftföns) ablösen. Der Einsatz eines Dampfreinigers ist ebenfalls möglich. Hierbei können geringe Klebstoffreste zurückbleiben, die jedoch mit dem 3M Klebstoffentferner 231 entfernbar sind.

Bitte beachten Sie unseren Verarbeitungs- und Pflegehinweis zur 3M™ Controltac™ CarWrap Cv3 Farbfolie Serie 85.

Achtung! Qualität des Untergrundes

Die Anstrichstoffe müssen lösungsmittelfrei durchgetrocknet sein und unbedingt mindestens den Gitterschnitt-Kennwert Gt 1 nach DIN 53151 aufweisen. Der zu beklebende Untergrund muss ferner witterungsbeständig sein. Andernfalls kann es beim Abziehen der Folie zu Beschädigungen des Untergrundes kommen.

Lagerung und Versand

Die Folie kann nach Erhalt von 3M unverarbeitet für 2 Jahre gelagert werden, sofern die folgenden Lagerbedingungen eingehalten werden:

Saubere, trockene Umgebung ohne direktes Sonnenlicht, Temperaturen unter +35°C.

Fertig verarbeitete Folien sollten entweder in Flachlage oder nach außen gerollt auf einem Kern versandt werden.

Wichtig: Lagern Sie Rollen niemals liegend, um Mattstellen durch Schutzpapierabdrücke zu verhindern! Lagern Sie Ihre Rollen stets waagrecht, indem der Kern auf eine Achse geschoben wird oder verwenden Sie die Kernhalter der Originalverpackung. Bei stehender Lagerung achten Sie darauf, die Folienkanten nicht zu beschädigen.

Technische Daten

Produkteigenschaften

Folie	Zweischichtig gegossene PVC-Folie
Klebstoff	Acrylatklebstoff, grau eingefärbt
Schutzpapier	Flach liegendes, klimastabiles Schutzpapier, 153 g/m ²
Geeignete Oberflächenformen	Flache und gebogene Untergründe ohne tiefe Sicken
Verklebetemperatur (Untergrund und Umgebung)	Mind. +10°C Optimale Voraussetzungen: Raumtemperatur +21°C bis +23°C

Physikalische Eigenschaften

Dicke (Folie + Klebstoff) ISO 4593	0,115 mm
Gesamtdicke der mehrschichtigen Folie ISO 4593	0,085 mm
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +95°C

Alle Prüfungen erfolgen nach 48 Std. Lagerung der Proben in Normalklima (+23°C / 50% rel. Feuchte) nach DIN 50014.

Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel

Die Folien sind beständig gegen schwache Säuren, Salze und Alkalien.

Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer

Verwendung und / oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M Schweiz AG bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Gewährleistung

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach unserer jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Soweit das MCS™ Gewährleistungsprogramm Anwendung findet, gelten die im Rahmen dieses Programms bestehenden Regelungen, über die wir Sie auf Wunsch gerne informieren.

Die Gewährleistung erfasst insbesondere Abweichungen von der normalen Beschaffenheit in Form eines durch Herstellungs- und/oder Materialfehlers verursachten Ausbleichens, eines Brechens oder Abblätterns sowie eines Verlustes der Klebkraft.

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf ungeeignete Verarbeitung, unsachgemäßer Reinigung, insbesondere häufiges Reinigen mit Hochdruckreinigungsgeräten, Vandalismus, übermäßige mechanische Beanspruchung, unfachmännische Verklebung, Benutzung ungeeigneter Produktkomponenten, Verklebung auf ungeeigneten Untergründen, übermäßige chemische oder physikalische Beanspruchung.

Da installierte Grafiken in der Außenwerbung Alterungs- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, kann es zu graduellen Veränderungen kommen, die nicht der Gewährleistung unterliegen, etwa einer Minderung des Glanzgrades, einer geringen Farbabweichung, eines geringfügigen Abhebens um Nieten oder zu geringfügigen Versprödungen in der Oberfläche.

Technische Unterstützung

Für spezielle Fragen und weitere Auskünfte zu diesen oder anderen Folien der Werbetechnik erreichen Sie unseren Technischen Service wie folgt:

3M Deutschland GmbH

Abteilung Commercial Graphics
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 – 20 90
Fax 0 21 31 / 14 – 23 69

3M Österreich GmbH.

Abteilung Image Graphics
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
Telefon 01 / 8 66 86 – 2 95
Fax 01 / 8 66 86 – 3 74

3M (Schweiz) AG

Abteilung Image Graphics
Eggstrasse 93, Postfach
8803 Rüschlikon
Telefon 01 / 7 24 91 61
Fax 01 / 7 24 94 90