

# ► Premium Colour Change

## Premium Colour Change mit FLITE Technology®

Premium Colour Change ist eine 3 bis 3.3 mil (76 bis 84 Mikrometer) starke gegossene Premiumfolie mit FLITE Technology®. Sie ist repositionierbar und wurde entwickelt für Teil- und Vollfolierungen von Fahrzeugen. Die weiche Folie weist eine hervorragende Anpassungsfähigkeit auf und hält garantiert auch in tiefen Sicken sowie an Wölbungen und Vertiefungen. Premium Colour Change ist mit einem Tragerpapier mit unsichtbaren Luftkanälen versehen, das eine schnelle, blasenfreie Anbringung ermöglicht und für ein glattes Ergebnis sorgt. Die FLITE Technology® ist Garant für einfaches Folieren und sauberes Entfernen. Bei allen hochglänzenden Rollen ist eine PET-Schutzfolie vorhanden, damit der hohe Glanzgrad erhalten bleibt. Die Haltbarkeit im Außenbereich beträgt bei Premium Colour Change bis zu 10 Jahre. Weitere Angaben sind den Gewährleistungsinformationen von Arlon zu entnehmen, die hier zur Verfügung stehen: [https://www.arlon.com/eu\\_de/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_de/support/warranties).

### MERKMALE & ANWENDUNGSBEREICHE

- PET-Schutzfolie auf Glanzfarben bietet den höchsten Glanzgrad
- Hervorragende Repositionierbarkeit und Weichheit für eine schnelle und einfache Anbringung
- Tragerpapier mit unsichtbaren Luftkanälen für eine äußerst glatte Oberfläche
- Bleibt garantiert auch in tiefen Sicken, Kurven, Wölbungen und den anspruchsvollsten Formungen haften
- Verfügbarkeit mit Gloss-, Satin- und Matte-Finish (Hochglanz, Seidenglanz, Matt)

### EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
<b>OBERFLÄCHE</b>	Gloss Meter 60° Reflexion	> 80 Glanzeinheiten (Gloss) 10 bis 60 Glanzeinheiten (Satin) < 10 Glanzeinheiten (Matte)	
<b>STÄRKE</b>	Mikrometer, Federal Bench Type	3 mil (76 Mikrometer) 3.3 mil (84 Mikrometer)	
<b>REISSFESTIGKEIT</b>	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 8 lb/in	1.43 kg/cm
<b>DEHNBARKEIT</b>	Instron Tensile Tester (wie oben)	Nicht-Metallic	≥ 150 %
		Metallic	≥ 100 %
<b>HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)</b>	Ideale Lagerungstemperatur 21°C (70°F) bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung	
<b>ANWENDUNGSTEMPERATUR</b>	Auf sauberem, trockenem Untergrund	50 bis 100°F	10 bis 38°C
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40 bis 176°F	-40 bis 80°C
<b>FORMSTABILITÄT</b>	70°C (158°F), nach 48 Stunden	≤ 0.010 in	≤ 0.25 mm
<b>KLEBKRAFT</b>	PSTC-1, 15 min, 21°C (70°F)	≥ 2.4 lb/in	≥ 0.43 kg/cm
<b>LINER RELEASE</b>	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (762 cm/min)	41 g/2 in	8.07 g/cm

*HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur der angebrachten Vinylfolie nach dem Erhitzen: 95 bis 105°C (203 bis 221°F). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.*

## FOLIENSTÄRKE

Bei allen Farben außer den im Folgenden aufgeführten haben die Folien eine Stärke von 3 mil (76 Mikrometer). Folien in den Farben 402 Gloss White, 405 Gloss Pearl White und 411 Gloss Silver Metallic haben eine Stärke von 3.3 mil (84 Mikrometer).

## OPTIMALER EINSATZ

Die Witterungsbeständigkeit hängt ab von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen. Bei ausreichendem Wetterschutz bleibt die Lesbarkeit erhalten. Premium Colour Change hält der Witterung am besten stand, wenn die Folie nicht horizontal, sondern auf vertikalen Flächen oder an Oberkanten angebracht wird, da dann weniger UV-Strahlung und Feuchtigkeit sowie andere Verunreinigungen einwirken. Das Ablösen vom Fahrzeug ist mithilfe von Wärme und/oder Chemikalien möglich (siehe Anbringungsanleitung unter [https://www.arlon.com/eu\\_de/products/pcc-eu-de/support](https://www.arlon.com/eu_de/products/pcc-eu-de/support)).

Bei einigen Farben hat die Folie richtungsspezifische Eigenschaften. Bringen Sie die Folie immer in derselben Richtung an, in der sie von der Rolle geschnitten wurde.

Bei den Rollen kann es zwischen Produktionschargen zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Arlon empfiehlt die Verwendung von einer Rolle pro Fahrzeug. Wenn mehr als eine Rolle erforderlich ist, sollten ausschließlich Rollen aus derselben Produktionscharge eingesetzt werden.

## LAGERUNG UND WARTUNG

Eine Lagerung der Vinylfolien in geschützten Räumlichkeiten verlängert die Lebensdauer, da dann weniger schädigenden Umwelteinflüsse wie Sonnenlicht und Regen einwirken. Wenn ein foliertes Fahrzeug vor Wetterereignissen und Umweltverschmutzung geschützt in der Garage steht, werden Abnutzungserscheinungen an den horizontalen Flächen des Wagens und damit verbundene Schäden am Lack darunter vermieden. Vinyl, das braun wird oder andere Verfärbungen aufweist, wurde durch säurehaltige Umweltsubstanzen angegriffen und sollte umgehend entfernt werden, da anderenfalls Flecken auf dem Lack entstehen könnten. Wenn ein Fahrzeug immer geschützt geparkt wird, verlängert sich die Lebensdauer der Folie, und das Auto wirkt wie frisch foliert.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle Bestellungen und Käufe im Zusammenhang mit diesem Dokument unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon, die in dieser Referenz vollständig enthalten sind und unter [https://www.arlon.com/eu\\_de/legal/terms-and-conditions](https://www.arlon.com/eu_de/legal/terms-and-conditions) oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.

Mai 2021 - EMEA

### USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870  
 800 232 7161 / +1 714 985 6300  
 +1 714 985 6305

### EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands  
 +31 70 354 4311  
 +31 70 355 7721

### CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400  
 +86 0536 6226568