



ARLON

Premium Colour Change / FLITE[®] TECHNOLOGY

Premium Colour Change ist die ideale Wahl für Fahrzeugumgestaltungen und Flottenanwendungen. Die formbare gegossene Folie ist mit der FLITE Technology[®] ausgestattet, die schnelles und einfaches Anbringen, leichtes Repositionieren und sauberes Entfernen sichert. Der ausgefeilte Liner mit unsichtbaren Luftkanälen ermöglicht blasenfreies Folieren für ein ultraglattes Finish bei Voll- und Teilverklebungen von Fahrzeugen. Bei Glanzfarben (Gloss) sorgt speziell angepasste Schutzfolie für höchste Glanzgrade. Bleibt garantiert auch in tiefen Sicken, Kurven, Wölbungen und den anspruchsvollsten Formungen haften. Die brillanten Farben von Premium Colour Change sind mit Gloss-, Satin- und Matte-Finish erhältlich.

Einzigartige Eigenschaften:

- ▶ PET-Schutzfolie auf Glanzfarben bietet den höchste Glanzgrad
- ▶ Unsichtbarer Luftkanal-Liner für eine äußerst glatte Oberfläche
- ▶ Hervorragende Repositionierbarkeit und Weichheit für eine schnelle und einfache Verklebung
- ▶ Bleibt garantiert auch in tiefen Sicken, Kurven, Wölbungen und den anspruchsvollsten Formungen haften
- ▶ FLITE Technology[®] sorgt für saubere Entfernbareit

Anwendungen:

- ▶ Flache Lkw-Seiten
- ▶ Autos
- ▶ Lieferwagen
- ▶ Kleinbusse
- ▶ Busse
- ▶ Züge, Straßenbahnen

Kategorie:

- ▶ Fahrzeuggrafiken

Eigenschaften & Daten	
Oberfläche:	Hochglanz, Seidenglanz, Matt
Haltbarkeit (unbedruckt):	Bis zu 10 Jahre
Rollenbreite:	1.52 m
Rollenlänge:	25 m
Kleber:	Rückstandslose Entfernung, Repositionierbar (Grau, Transparent, Weiß und Silber)
Release Liner:	Flach, Polyethylen beschichtet mit FLITE Technology [®]



► 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.

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

Erstellungsdatum: 18/04/2024

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).

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 oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.



ARLON

FLITE
TECHNOLOGY

PREMIUM COLOUR CHANGE

REMOVE PROTECTIVE FILM BEFORE INSTALLATION

The Gloss colours in the Premium Colour Change with FLITE Technology® range are manufactured with a protective film which is designed to enhance and maximise the gloss level of the product. Once removed, it leaves you with a smooth paint-like finish.

The protective film protects the surface of the film during transportation and should be removed on a flat table **before the application process.**



CLICK HERE
to watch the
tutorial video



Remove the protective film
on a flat table

Do not remove the
protective film on a vehicle

The protective film should be removed prior to installation to minimize static and dust contaminants that could occur if removed during or post-installation.