

# ▶ SLX™ Cast Wrap Folie

## Gegossene, druckempfindliche Premiumfolie mit FLITE Technology®

SLX™ Cast Wrap ist eine 50 Mikron starke, gegossene, glänzend weiße Premiumfolie. Sie wurde für Teil- und Vollfolierungen konzipiert und ist durch die FLITE Technology® einfach repositionierbar. Die Folie ermöglicht Ihnen ein schnelles Verkleben und eine exzellente Anpassungsfähigkeit an Nieten, komplexe Wölbungen und Sicken.

Die FLITE Technology beschreibt ein Kontaktsystem, welches den Folien erlaubt leicht und einfach über Oberflächen zu gleiten, bis fester Rakeldruck ausgeübt wird. Diese Technologie garantiert Ihnen die schnellsten Folierungen, sowie einen langanhaltenden Halt und rückstandlose Entfernung der Folie. Die SLX Cast Wrap Folie besitzt einen permanenten, druckempfindlichen und eingefärbten Kleber und garantiert dadurch eine ausgezeichnete Deckkraft. Das niedrige Profil der Luftkanäle trägt zur leichten Handhabung der Folie bei und schafft eine ebene und makellose Folienoberfläche. Arlon empfiehlt ausdrücklich die SLX Cast Wrap Folie in Verbindung mit dem Laminat der Serie 3270 zu verwenden, um das bestmögliche Ergebnis zu gewährleisten. Die Lamine der Serie 3210 und Serie 3220 sind ebenso kompatibel. Die Haltbarkeit der Folie im Außenbereich liegt bei 7 Jahren (unbedruckt). Die Haltbarkeit der bedruckten Folie hängt von dem verwendeten Drucksystem ab.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Ideal für Teil- und Vollfolierungen für Fahrzeuge und Flotten
- Schnelle und einfache Anwendung für Neueinsteiger sowie erfahrene Folierer
- Lebendige und zuverlässige Druckqualität mit Eco-Solvent, Solvent, Latex und UV-Drucksystemen
- Einfaches Lösen vom Trägerpapier, für eine makellose und unversehrte Grafik
- Kompatibel mit den Laminaten der Serie 3210, Serie 3220, Serie 3270 oder Serie 3310



### EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit 5.1 mm/s, in Laufrichtung	≥ 0.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben beschrieben	Durchschnittlich 190%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen (bis zu 21°C) und direktem Sonnenlicht	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	4.4°C bis 38°C
	Auf sauberem, trockenem Untergrund (versehen mit Nieten und Sicken)	15°C bis 38°C
GEBRAUCHSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°C bis 80°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	0.24 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 420 N/m
	PSTC-1, 24 Stunden, 21°C	≥ 525 N/m
	PSTC-1, 1 Woche, 21°C	≥ 736 N/m
LINER RELEASE	TLMI Ablösung bei 90°, 760 cm/Min	9.84 g/cm

*HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur nach dem Tempern (post heating) der installierten Vinylfolie : 95°C bis 105°C. Die empfohlene Temperatur gilt für die Vinylfolie und Laminat. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen*

## OPTIMALE PERFORMANCE

Die eigentliche Witterungsbeständigkeit ist abhängig von der Oberflächenvorbereitung und Pflege und ist zusätzlich davon abhängig, wie intensiv das Fahrzeug äußeren Einflüssen ausgesetzt ist. Die erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch den Erhalt der Grafik aus. Die SLX™ Cast Wrap Folie kann äußeren Wettereinflüssen am besten standhalten, wenn sie an vertikalen Flächen oder bei Wasserfahrzeugen oberhalb des Wasserpegels verklebt wird, da auf diese Bereiche UV-Strahlen und Feuchtigkeit, sowie andere Schadstoffe geringer einwirken als auf horizontale Oberflächen. Verwenden Sie Hitze und/oder Chemikalien, um die Grafik von Ihrem Fahrzeug zu entfernen (siehe Folierer-Handbuch für weitere Einzelheiten).

## LAGERUNG UND WARTUNG

Die Lagerung in geschützten Räumlichkeiten trägt dazu bei, die Lebensdauer der Vinylgrafiken zu verlängern, da sie weniger schädigenden Umwelteinflüssen, wie Sonnenlicht und Regen ausgesetzt sind. Eine Garage kann Ihr foliertes Fahrzeug vor verschiedenen Wettereinflüssen, sowie vor schädlichen Verschmutzungen schützen. Diese beiden Faktoren können die horizontale Oberfläche des Fahrzeuges strapazieren und Schäden an dem darunterliegenden Lack verursachen. Vinyl, das sich braun verfärbt oder andere Verfärbungen aufweist, wurde durch säurehaltige Umweltschadstoffe angegriffen und sollte umgehend entfernt werden, da es Flecken auf dem darunterliegenden Lack verursachen kann. Wenn Sie Ihr Fahrzeug immer geschützt parken, wenn es nicht in Gebrauch ist, können Sie die Lebensdauer der Folie verlängern und Ihr Auto stets so aussehen lassen, als sei es frisch foliert.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

*Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:*

Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.

Oktober 2019