

## ► SLX™ Cast Wrap

### Gegossene, druckempfindliche Premiumfolie mit FLITE Technology®

SLX™ Cast Wrap ist eine 2-mil (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. Die Haltbarkeit der Folie im Außenbereich liegt bei 10 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 Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310, Series 3200 oder Series 3310

### EIGENSCHAFTEN & DATEN

Certified for  
HP Latex Inks

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron	
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 2-in (51 mm) Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 12 in/min. (5.1 mm/s), Bahnrichtung	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	Durchschnittlich 190%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 70°F (21°C) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	60°F bis 100°F	15°C bis 38°C
	Auf sauberem, trockenem Untergrund (versehen mit Nieten und Sicken)	60°F bis 100°F	15°C bis 38°C
GEBRAUCHSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°F bis 176°F	-40°C bis 80°C
FORMSTABILITÄT	158°F (70°C), 48 Stunden	0.010 in	0.24 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	≥ 2.4 lb/in	≥ 420 N/m
	PSTC-1, 24 Stunden, 70°F (21°C)	≥ 3.0 lb/in	≥ 525 N/m
	PSTC-1, 1 Woche, 70°F (21°C)	≥ 4.2 lb/in	≥ 736 N/m
LINER RELEASE	TLMI Release bei 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

HINWEIS: Anwendungstemperatur bis zu 45°C bei Verwendung mit Laminat Series 3270.

Empfohlene Oberflächentemperatur nach der Erwärmung des angebrachten Vinyls: 200°F bis 220°F (95°C bis 105°C). Die Nachwärmung muss schrittweise und ca. 10-15 cm von der Folie entfernt erfolgen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

#### 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

## 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 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.

Oktober 2020 - 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