

▶ **SLX®+**

**Gegossene Premium-Digitaldruckfolie mit FLITE Technology®**

SLX®+ ist eine gegossene, weiße 2-mil (50 Mikron) Premiumfolie mit FLITE Technology®. SLX®+ wurde für Teil- und Vollfolierungen von Fahrzeugen und Flotten entwickelt und bietet eine optimale Anfangshaftung, um eine hohe Repositionierbarkeit mit schneller Klebeverbindung zu gewährleisten und eine starke Haftung aufzubauen, und dennoch letztendlich sauber wieder entfernt werden zu können. Die optimierte Leistung von SLX®+ verbessert die Leistungsfähigkeit bei Allwetteranwendungen sowie die Schneide- & Entgitterungseigenschaften und sorgt gleichzeitig für eine hohe Anpassungsfähigkeit in komplexen Bereichen wie Nieten, Kurven und tiefen Sicken. SLX®+ verfügt über einen getönten, permanenten Haftklebstoff, der eine hervorragende Opazität bietet. Zudem bietet die Folie einem Luftauslasskanäle mit niedrigem Profil, was die Verklebung erleichtert und ein glattes Finish ermöglicht. SLX®+ ist für eine Haltbarkeit im Freien von bis zu 10 Jahren (unbedruckt) ausgelegt. Die Haltbarkeit des Aufdrucks hängt vom verwendeten Tintensystem ab.

**ANWENDUNGSBEREICHE**

- Optimierte Produktkonstruktion für Fahrzeuge und Anwendungen auf verschiedenen Oberflächentypen, einschließlich Edelstahl
- Die FLITE Technology® ermöglicht eine hervorragende Repositionierbarkeit und leichtes Aufsnappen der Folie, sowie eine starke Klebeverankerung um die Verklebung großer Paneele zu erleichtern
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit bei der Verklebung an komplexen Kurven, tiefen Sicken und Nieten
- Entwickelt zum Schneiden und Entgittern von Buchstaben mit 2" (5 cm) Größe oder mehr
- Brillante und zuverlässige Druckqualität bei Eco-Solvent-, Solvent-, UV- und Latex-Drucksystemen
- Kompatibel mit Laminaten der Series 3210, Series 3270, Series 3220, Series 3310 und Series 3200



**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 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	50°F bis 90°F	10°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)	2.8 lb/in	490 N/m
	PSTC-1, 24 Stunden, 70°F (21°C)	3.6 lb/in	630 N/m
	PSTC-1, 1 Woche, 70°F (21°C)	4.2 lb/in	736 N/m
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

*HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur nach dem Erhitzen des eingesetzten Vinyls: 203°F bis 221°F (95°C bis 105°C). Die empfohlene Temperatur nach dem Erhitzen gilt für die Folie und das Overlaminat-Wrap. Es gelten die üblichen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.*

## OPTIMALE PERFORMANCE

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Eine erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. SLX®+ ist am besten gegen die Witterung beständig, wenn es auf vertikalen oder oberen außenliegenden Winkeln anstatt auf horizontalen Oberflächen angewendet wird, da weniger UV-Strahlung und Feuchtigkeit sowie andere Verunreinigungen vorhanden sind. Verwenden Sie beim Entfernen der Grafiken vom Fahrzeug Wärme und/oder Chemikalien (Fleet & Vehicle Wrap Removal Tipp #44, besuchen Sie die Homepage [www.arlon.com](http://www.arlon.com)).

## EDELSTAHL

Die Anwendung von SLX®+ auf Edelstahl bezieht sich auf glatte Edelstahloberflächen. Bei der Anwendung auf Edelstahloberflächen ist eine saubere Entfernbarekeit nicht garantiert. Arlons Gewährleistung gilt nicht bezüglich Verfärbungen oder Verschmutzungen, die nach der Entfernung von SLX+ auf Edelstahl sichtbar werden könnten.

## 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.

September 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