



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

▶ **SLX+[®]**

Wysokowydajna folia wylewana folia z FLITE Technology[®] do zadruku cyfrowego

SLX+[®] to wysokiej jakości błyszcząca biała folia wylewana o grubości 2 mil (50 mikronów) z FLITE Technology[®]. Przeznaczona do całościowych i częściowych aplikacji na samochodach i do zastosowań flotowych, SLX+[®] ma optymalną przyczepność początkową i doskonałą reprecjonowalność, zapewnia trwałe połączenie dzięki wysokiej sile wiązania i usuwalność bez pozostawiania śladów z kleju po zakończeniu użytkowania. Zoptymalizowana wydajność SLX+[®] umożliwia szybką aplikację w każdych warunkach pogodowych oraz cięcie i wygładzanie. Folia plastycznie układa się na nitach, złożonych krzywiznach i w głębokich przetłoczeniach. SLX+[®] ma przyciemniony, trwały, samoprzylepny klej zapewniający doskonałe krycie i niskoprofilowy podkład z systemem odprowadzania powietrza ułatwiającym instalację oraz gładkie wykończenie. Trwałość zewnętrzna folii SLX+[®] ustalona jest na okres do 10 lat (folia niezadrukowana). Trwałość nadruku zależy od zastosowanej technologii atramentowej.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Produkt ten został zoptymalizowany do aplikacji na pojazdach i konstrukcjach, w tym ze stali nierdzewnej
- FLITE Technology[®] zapewnia doskonałą reprecjonowalność i przyczepność, oraz gwarantuje długotrwałe wiązanie, co ułatwia instalację na dużych powierzchniach płaskich
- Idealnie nadaje się do instalowania na nitach, złożonych krzywiznach i w głębokich przetłoczeniach
- Został zaprojektowany do wycinania i wygładzania liter 2" (5 cm) lub większych
- Żywa i niezawodna jakość zadruku w ekosolwentowej, solwentowej UV i lateksowej technologii druku
- Kompatybilność z laminatami Series 3210, Series 3270, Series 3220, Series 3310 i Series 3200

Certified for
HP Latex Inks

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	70 do 90 jednostek połysku	
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	2-milicali (50 mikronów)	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5,1 mm/s, w kierunku wstęgi	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw.	Średnia 190%	
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki	
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	50°F do 90°F	10°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czyste i suche podłoże	-40°F do 176°F	-40°C do 80°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	0.010 in	0.24 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 21°C	2.8 lb/in	490 N/m
	PSTC-1, 24 godziny, 21°C	3.6 lb/in	630 N/m
	PSTC-1, 1 week, 21°C	4.2 lb/in	736 N/m
LINER RELEASE	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	50 g/2 in	9.84 g/cm

UWAGA: Zalecana temperatura powierzchni zainstalowanego winylu po nagrzaniu: 203°F do 221°F (95°C do 105°C). Zalecana temperatura dogrzenia dotyczy folii i laminatu. Obowiązują standardowe zasady i warunki.

USA

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

EUROPE

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

CHINA

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

arlon.com

OPTYMALNE WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCYJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Folia SLX+® będzie miała najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowana na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych, a nie na poziomych z uwagi na mniejszą ekspozycję na promieniowanie UV i wilgoć, a także zanieczyszczenia. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i/lub środek chemiczny (wskazówka nr 44 dotycząca usuwania oklein flotowych i pojazdów na stronie www.arlon.com).

STAL NIERDZEWNA

Aplikacja SLX+® jest możliwa na stali nierdzewnej tylko o gładkich powierzchniach. W przypadku montażu na powierzchniach ze stali nierdzewnej nie gwarantuje się czystego usuwania. Arlon nie gwarantuje przebarwień lub plam, które mogą być widoczne po usunięciu SLX+® ze stali nierdzewnej.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Przechowywanie grafik winylowych w zadanych miejscach pomoże przedłużyć trwałość winylu, ograniczając jego ekspozycję na szkodliwe czynniki, takie jak światło słoneczne i deszcz. Przechowywanie oklejonego samochodu w garażu może stanowić zabezpieczenie przed wszelkimi rodzajami oddziaływania warunków pogodowych i szkodliwym zanieczyszczeniem, które mogą niszczyć poziome powierzchnie samochodu i spowodować uszkodzenie lakieru pod folią. Pojawiające się brązowienie lub przebarwienia na winylu wskazują na to, że ucierpiał on pod wpływem kwaśnych zanieczyszczeń; jeśli nie zostanie natychmiast usunięty, może spowodować przebarwienia na lakierze samochodu. Dodatkowa dbałość o to, żeby trzymać winyl pod przykryciem, gdy nie jest wykorzystywany pomoże przedłużyć jego trwałość i sprawi, że samochód będzie wyglądał tak dobrze, jak zaraz po oklejeniu.




ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:




Wszystkie zamówienia i zakupy dokonane w związku z niniejszym dokumentem są regulowane i ograniczone przez standardowe warunki firmy Arlon, które są w pełni objęte niniejszym odniesieniem i są dostępne pod adresem https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions lub w wersji papierowej na żądanie.

Kwiecień 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