LoopPET Dryapply **ASLAN DRL 19**

Weiße Polyester-Digitaldruckfolie mit PET-Obermaterial aus 30 % Post-Consumer-Rezyklat (PCR-PET)

Das PET-Obermaterial der selbstklebenden Digitaldruckfolie besteht zu 30 % aus Post-Consumer-Rezyklat (PCR-PET). Die glänzend weiße Oberfläche ermöglicht qualitativ hochwertige Drucke mit Latex- und UV-härtenden Tinten und ist nicht nur PVC-frei, sondern gleichzeitig mit einem wasserbasierenden Kleber ausgestattet.

Durch die ASLAN Dryapply Technologie kann die Folie einfach und trocken verklebt werden, eingeschlossene Luftblasen werden leicht durch die Luftkanäle ausgerakelt. Sie eignet sich für ebene Flächen im Innen- und Außenbereich. Als Schutzlaminat bietet sich LoopLAM ASLAN SRL 19 an. Dessen PET-Obermaterial besteht zu 70 % aus Post-Consumer-Rezyklat (PCR-PET). So lassen sich Digitaldruckfolie und Schutzlaminat als zukunftsweisende PET-Systemlösung kombinieren.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: **+49 2204 70880**

Materialaufbau

Folie:	Weißes PET-Obermaterial mit 30 % Post-Consumer-Rezyklat (PCR-PET)	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	Geprägter Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 135 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 1 N/25 mm ~ 6,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	 Kein Schrumpf messbar
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und milden Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 10 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 3 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

LoopPET Dryapply **ASLAN DRL 19**

PCR PET

Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist trocken verklebbar. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

Bedingt durch starke Unterschiede der Haftuntergründe sind Probeverklebungen zu empfehlen.

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie 2 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

Stand 10|2026

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN