

LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07



Nachhaltigere, glänzende Digitaldruckfolie aus PCR PET mit besonders starker Klebkraft für apolare und nichtsaugende, mineralische Untergründe

Für nachhaltige, bedruckbare und PVC-freie Verklebungen auf z. B. niederenergetischen Untergründen entwickelt: Die 50 µm starke, selbstklebende, weiße Digitaldruckfolie LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07 besteht zu mindestens 30 % aus recyceltem Polyester und ist durch die spezielle Klebstoffrezeptur für Verklebungen auf apolaren und nichtsaugenden, mineralischen, ebenen Untergründen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Selbstklebefolie ist mit Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckbar und mit einem hochtransparenten, lösemittelfreien, besonders starken Klebstoffsystem ausgestattet.

Als Laminat bietet sich LoopLAM ASLAN SRL 19 an, das ebenfalls aus recyceltem PET hergestellt wird – so entsteht ein PVC-freier, umweltfreundlicher und zukunftsweisender Verbund aus wiederverwerteten Rohstoffen für Digitaldrucke.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:
+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	Polyester, weiß glänzend (30 % Anteil recyceltes Polyester)	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 11 N/25mm
	Nach 72 Stunden:	~ 26 N/25mm
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 Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichteichtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Temperaturbereich:	Während des Verklebens:	ab 5 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 3 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07



Verarbeitung

Plottfähigkeit:	Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 20 mm betragen.
Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden.
Verklebung:	<p>Die Folie ist trocken oder nass 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.</p> <p>Bei Verwendung eines Tisch-Laminators ist die Folie trocken zu verkleben. Im Fall einer manuellen Verklebung der Polyesterfolie empfehlen wir eine Nassverklebung. Diese ist unter Berücksichtigung und Befolgung unserer separaten Verarbeitungshinweise zur Nassverklebung möglich. Bei einer Nassverklebung ist darauf zu achten, dass das Wasser mittels Rakel und hohem Anpressdruck vollständig herausgerakelt wird, da es durch die Polyesterfolie nur sehr langsam diffundieren kann.</p> <p>Bei der Verarbeitung isolierend wirkender Materialien ist Elektrostatik eine unvermeidbare Begleiterscheinung. Daher sind bei der Verarbeitung von Folien eine ausreichende Erdung und Staubfreiheit wichtig. Zusätzlich hilft die Erhöhung der Luftfeuchtigkeit, die statische Ladung zu reduzieren.</p> <p>LoopPET UltraTack ASLAN DRP 07 ist für die Verklebung u. a. auf niederenergetischen Untergründen und nichtsaugenden, mineralischen Oberflächen entwickelt. Sie ist ausschließlich für glatte, ebene, unflexible, feste und nicht gewölbte Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden, da es zur Bildung von Blasen kommen kann, insbesondere unter kurzfristiger Wärmeeinwirkung. Für antihafbeschichtete Untergründe, wie z. B. Kofferaufbauten von Anhängern, die aus beschichteten Plywoodplatten bestehen, empfehlen wir eine Verklebung nicht. Für diese Anwendung empfehlen wir den Einsatz der noch stärker klebenden und flexiblen Selbstklebefolie MonsterTack ASLAN DFP 05. In allen Fällen empfiehlt sich eine Probeverklebung, da keine Gewähr für jegliche Form von Lacken, Antihafbeschichtungen etc. übernommen werden kann.</p>
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 2 Jahren, 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 5|2024

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.