

GalleryLAM ASLAN SL 98



Hochbrillantes, kratzfestes Schutzlaminat zur Veredelung von Digitaldrucken

Die 125 µm starke PET-Folie veredelt mit ihrer ultraglänzenden Oberfläche alle Art von Drucken zu einem echten Kunstwerk. Die Oberfläche der Folie ist extrem kratzfest und wirkt durch den sehr starken Glanz wie ein Glas. Mit dem Laminat ausgestattete Drucke und Fotografien wirken somit wie ein Galeriedruck hinter Glas. Damit kann das Laminat für jede Form der Veredelung eingesetzt werden, in der starke Kontraste bei gleichzeitiger Kratzfestigkeit gewünscht sind. Ob für den Einsatz in Museen, Restaurants, Hotels oder auch zu Hause – eine mit GalleryLAM Laminat veredelte Oberfläche ist in jedem Fall ein Hingucker.

Die kratzfesteste Oberfläche lässt sich leicht reinigen und mittels eines Laminators oder Applikators einfach aufbringen. Wie alle Lamine von ASLAN ist sie mit einem Kleber ausgestattet, der auch die Kaschierung auf UV-Drucken ohne Silvering zulässt.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyester, hochglänzend mit Speziallackierung	
Foliendicke:	~ 125 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m ²
Abdeckung:	Silikonisierte PET-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 35 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: ~ 4,0 N/25mm Nach 72 Stunden: ~ 14,0 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.	
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: ab 15 °C Verklebt: -30 °C bis +80 °C	
Haltbarkeit:	Bis zu 3-5 Jahren im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

GalleryLAM ASLAN SL 98



Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

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.

Vor der Kaschierung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet sein.

Ein Schutzlaminat kann die Farbwiedergabe eines Digitaldrucks verändern. Um das bestmögliche Ergebnis nach dem Laminieren zu erhalten, empfehlen wir daher, das Farbprofil für den Digitaldrucker zu erstellen, indem man das einzulesende Farbsheet vorher laminiert.

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 05|2023

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.