

LightboxPrint Dryapply ASLAN DFL 20



Die hochtransluzente Digitaldruckfolie für Leuchtwerbung zur Trockenverklebung

Mit ihrer seidenmatten Oberfläche und einer besonders hohen Lichtdurchlässigkeit ist diese weiße, hochtransluzente Digitaldruckfolie ideal für hinterleuchtete Anwendungen.

Feinste Luftkanäle zur einfachen und blasenfreien Trockenverklebung machen das Applizieren ohne Wasser selbst für ungeübte Anwender einfach, sauber und effizient.

Materialaufbau

| | | |
|--------------|--|--|
| Folie: | PVC (polymer weichgemacht) | |
| Foliendicke: | ~ 90 µm | |
| Klebstoff: | Polyacrylatklebstoff | Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ² |
| Abdeckung: | beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton | Flächengewicht: ~ 135 g/m ² |

Eigenschaften

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Klebkraft (ASTMD-903): | sofort: nach 1 Woche: | ~ 5 N/25 mm ~ 7,5 N/25 mm |
| Dimensionsstabilität: | verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm) | max. -0,45 % |
| 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 |
| Lichtdurchlässigkeit: | DIN 53 147 | ca. 46 % |
| Brennbarkeit: | Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend. | |
| Temperaturbereich: | während des Verklebens: verklebt: | ab 15°C -30 °C bis +80 °C |
| Mindesthaltbarkeit: | 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. | |

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser-Graviersysteme

GmbH
Pröll-Farben
Tampondruck-
Farbe

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn-sohn@t-online.de

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

LightboxPrint Dryapply ASLAN DFL 20



Verarbeitung

| | |
|------------------------|--|
| Bedruckbarkeit: | Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.) |
| Verklebung: | Die Folie ist ausschließlich trocken zu verkleben. |
| Lagerfähigkeit: | Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 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: 03|2015

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.

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser-Graviersysteme

GmbH
Pröll-Farben
Tampondruck-
Farbe

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN