

ASLAN H 200

Die glasklare Hart-PVC Folie für kreative Gestaltungen

Diese selbstklebende Hart-PVC Folie eignet sich aufgrund ihrer hohen Stabilität und Transparenz ausgezeichnet zur kreativen Herstellung von Leuchtdesigns. Und nicht nur zur Gestaltung von Grußkarten, Windrädern, Mobilés uvm. findet diese Folie ihre ideale Anwendung, sondern lässt generell im Innenbereich viele Einsatzmöglichkeiten zu.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204.708-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	Hart-PVC	
Foliendicke:	~ 200 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	PE-Abdeckung, silikonisiert	Flächengewicht: ~ 64 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 6,3 N/25 mm ~ 12,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	nicht 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:	nicht UV-stabilisiert	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C

ASLAN H 200

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material ist mit PVC-Siebdruckfarben bedruckbar.
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken zu verkleben.
- Lagerfähigkeit:** Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 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: 09|2008

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, Schwarz GmbH & Co. KG

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon +49 (0) 22 04. 7 08-80 • **fax** +49 (0) 22 04. 7 08-50 • **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com