

ASLAN BE 230 / BE 231

Die transparente, selbstklebende Bucheinbandfolie

ASLAN BE 230 und ASLAN BE 231 sind als Schutzfolien speziell für Landkarten, Bücher und Pläne etc. entwickelt worden und verhindern Verschmutzungen sowie andere negative Einflüsse.

Sie sind für Anwendungen auf glatten Oberflächen vorgesehen. Bei der Anwendung auf Leinen bzw. strukturierten Oberflächen kann es zu mangelnder Haftung kommen.

Des Weiteren wurden gute Ergebnisse bei der Haftung von Etiketten und anderen Materialien auf den Folien beobachtet.

Auf den meisten Oberflächen auf Grund der verzögerten Anfangshaftung gut korrigierbar. Sollte die Folie versehentlich umklappen und an sich selbst kleben, ist sie trotzdem wieder ablösbar.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	Weich - PVC, transparent glänzend (ASLAN BE 230) matt (ASLAN BE 231)	
Foliendicke:	~ 75 µm	
Klebstoff:	mod. Acrylatkleber mit verzögerter Anfangshaftung lösemittel- und konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m ²
Abdeckung:	silikonisiertes Papier (bedruckt)	Flächengewicht: ~ 63 g/ m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903)	sofort: Bei strukturierten Oberflächen entsprechend geringer. Die Endklebkraft ist je nach zu beklebender Oberfläche nach ca. 24 - 48 Stunden erreicht.	0,5 - 0,8 N/cm
Kältebruch:		ca. - 5 °C
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 10 °C - 40 °C bis + 50 °C
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	maximal - 0,75 %
Brennbarkeit:	Die Folie ist - auf Aluminium verklebt - selbstverlöschend.	

ASLAN
BE 230 / BE 231

**Die transparente, selbstklebende
Bucheinbandfolie**

Verarbeitung

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit PVC-Siebdruckfarben bedruckt werden.
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- 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 stehende oder hängende Lagerung.

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

Postf./POB 5165 • D-51486 Overath • Oberauel 2 • D-51491 Overath-Untereschbach • Germany
Tel. +49 (0)2204-708-80 • Fax +49 (0)2204-708-50 • UST-ID-Nr. DE121964163
E-Mail: Info@ASLAN-Schwarz.com • Internet: www.ASLAN-Schwarz.com

Stand: 05/2005