

ASLAN BE 233 / BE 234

Die transparente, selbstklebende Bucheinbandfolie

ASLAN BE 233 und ASLAN BE 234 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 und strukturierten Oberflächen vorgesehen. Des Weiteren wurden gute Ergebnisse bei der Haftung von Etiketten und anderen Materialien auf den Folien beobachtet.

Eine umweltschädigende Wirkung durch ASLAN BE 233 und ASLAN BE 234 ist nicht bekannt. Die Produkte enthalten keine Schwermetalle wie Cadmium, Blei oder Quecksilber und sind frei von Konservierungsstoffen.

Technische Daten

Materialaufbau

Folie:	Weich - PVC, transparent glänzend (ASLAN BE 233) matt (ASLAN BE 234)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	mod. Acrylatkleber mit verzögerter Anfangshaftung lösemittel- und konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	silikonisiertes Papier (bedruckt)	Flächengewicht: ~ 67 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.	2,0 - 2,5 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 233 / BE 234

**Die transparente, selbstklebende
Bucheinbandfolie**

Verarbeitung

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit PVC-Siebdruckfarben bedruckt werden.
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durch-
weicht 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