

ASLAN BE 510

Die transparente Bucheinbandfolie für eine einfache manuelle Verarbeitung

Diese selbstklebende Schutzfolie wurde speziell entwickelt, um Bucheinbände vor Verschmutzung und anderen äußeren Einflüssen zu schützen und somit deren Haltbarkeit zu verlängern. Diese glänzende, glasklare Qualitätsfolie garantiert eine lange Benutzbarkeit und ermöglicht ein einfaches Reinigen und Desinfizieren der Bücher.

Die Besonderheit dieser Schutzfolie liegt in der Kombination ihres weichen, lösungsmittelfreien und alterungsbeständigen Klebers mit einer speziellen, geprägten PE-Abdeckung. Deren Prägung hinterlässt im elastischen Kleber eine Struktur, welche ein einfaches und blasenfreies Kaschieren von Hand ermöglicht und die Folie auf fast allen Oberflächen korrigierbar macht. Ein Trennschnitt in der Abdeckung gewährleistet zudem ein komfortables Abziehen der PVC-Folie.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: **+49 (0) 22 04. 7 08-80**

MATERIALAUFBAU

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 75 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 12 g/m ²
Abdeckung:	PE-Abdeckung, geprägt	Flächengewicht: ~ 65 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 0,4 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 2,0 N/25 mm
	Bei strukturierten Oberflächen entsprechend geringer. Die Endklebkraft ist je nach zu beklebender Oberfläche nach ca. 24 - 48 Stunden erreicht.	
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,75 %
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Kältebruch:	ca. -5 °C	

ASLAN BE 510

VERARBEITUNG

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: 05|2010

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) 2204.708-80 · **fax** +49 (0) 2204.708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com