

- Environmental friendly Book covering film
 - Umweltfreundliche Bucheinbandfolie

Allgemeine Information

einseitig selbstklebende, cadmium- und phtallatefreie, glänzende, glasklare und umweltschonende PP-Folie, mit hoher Anfangsklebkraft

abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln

beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

Einsatzbereiche

Schutz für Bücher mit glatten Einbänden, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Mappen, Pläne usw.

Bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC-Platten oder anderen Applikations-untergründen) physikalisch bedingte Dimensions-schwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen.

Verarbeitungshinweise

Die zu beklebende Fläche säubern und trocknen. Der Untergrund muß staub-, silicon- und fettfrei sein.

Bewahren Sie Rollen grundsätzlich zusammen mit dem Rollenetikett auf – ohne dieses Etikett können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!

Charakteristika

reduzierte Anfangshaftung

während der Verarbeitung auf fast allen Untergründen korrigierbar

Abdeckung aus vollständig recycelfähigem PE mit Gitternetzlinien für einfaches Zuschneiden

ein Trennschnitt in der Abdeckung ermöglicht ein besonders einfaches Abziehen der PE-Folie bei der Verarbeitung

besonders einfache Verarbeitung

General information

one-sided self-adhesive, cadmium- and phtallate free, glossy, transparent and environmental friendly PP-film, with high initial adhesion

washable & resistant to a large number of detergents and solvents

coated on one side with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

Areas of application

protection for books with smooth book covers, brochures, drawings, prints, folders, plans etc.

Please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically-determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.

Application

Make sure the surface is clean and dry. The underground has to be free from silicone, dust and grease.

Store the rolls always together with the label! Without this label no requests or claims can be accepted!

Characteristics

reduced initial adhesion

may be corrected on most substrates while applying

release liner consists of recyclable PE with grid-printing for easy manual cutting

a kiss-cut in the release liner provides an comfortable removal in processing

very easy manual application

- Environmental friendly Book covering film
- Umweltfreundliche Bucheinbandfolie

Technische Daten

Technical Data

Schutzfolie / Film type	PP-Folie, glasklar glänzend		
	PP-film, clear, glossy		
Stärke [µm] / Thickness [µm]	60± 7	approx.: 2,4 mil	
Flächengewicht [g/m2] / Weight [g/m2]	58± 4		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise: >28	quer / crosswise: >21	DIN EN ISO 527 -3, 50 mm/min
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: > 550	quer / crosswise: >600	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm2]	längs / lengthwise: >25	quer / crosswise: >15	
Klebertype / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion / polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 6,7		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: ≥4,4	24h: ≥ 9,4	AFERA 4001
Materialtyp / Type	Silikonisiertes Papier, Gitterdruck Siliconized paper, grid-print		
Dicke / Thickness [µm]	62± 10	approx. 2,5 mil	
Flächengewicht / Weight [g/m2]	65±5		
Lagerbedingungen / Storage conditions	18° -25°C/ 64 -77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	1		
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing	10 - 40°C/ 501-104°F		
Einsatztemperatur/ End-use temperature range:	-30°C bis +40°C	-22° F to +104° F	verklebt auf Stahl / applied to Steel

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse während der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Für Fragen, Bestellungen oder Musterwünsche stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted

For questions, orders or sample requests please do not hesitate to contact us.