

Schutzfolie für Signaturen (PP)

Technische Informationen

Allgemeine Informationen

- einseitig selbstklebende, glänzende, glasklare, UV-stabilisierte und umweltschonende Polypropylen-Folie mit hoher Klebkraft
- abwaschbar, beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

Der Kleber wird aus wässriger Dispersion gefertigt (Polyacrylsäureestercopolymerisate), ist chemisch neutral (pH-Wert 7,0) und enthält keine aggressiven Stoffe.

Einsatzbereiche

Ideale Schutzfolie für Strichcode-Etiketten, da die weichmacherfreie, umweltfreundliche PP-Folie ein Ausbluten der Druckfarbe verhindert.

Der Einsatz der Klebefolie erfolgt vorwiegend auf hochwertigem Archivgut, Bibliotheks- und Fotomaterial.

Verarbeitungshinweise

Einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise können Sie von unserer Website www.ekz.de herunterladen.

Technische Daten

Träger:

Folienmaterial	farblos, glänzende, glasklare PP-Folie	
Dicke [mm]	0,075 ± 0,005	
Flächengewicht [g/m ²]	65 ± 5	
Bruchwiderstand [N/15 mm] (DIN 53112)	längs: > 30	quer: >20
Reißdehnung [%] (DIN 53112)	längs: > 500	quer: > 600

Reißfestigkeit [N/15mm] (DIN 53112)	längs: > 25	quer: > 20
Glanzgrad:	60 – 75, Dr. Lange-Refraktometer	

Kleber:

Basis	wasserbasierte Polyacrylatdispersion
pH-Wert:	ca. 7
Klebkraft auf V ₂ A-Stahl [N/25 mm]:	10 min: > 3,7 24 h: >9

Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes, Kraftpapier, bedruckt
Dicke [mm]:	0,075 ± 0,005
Flächengewicht [g/m ²]:	65 ± 6
Trennkraft [mN/cm]:	20 ± 15

Weitere Angaben:

Temperaturbeständigkeit:	-30 bis +50°C, verklebt auf Aluminium
Verarbeitungs- und Lagerbedingungen:	18–25° C; 40–65 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]:	2

Die Angaben in diesem Informationsblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung empfehlen wir, unsere ekz-Klebefolie in eigenen Versuchen zu prüfen, ob sie sich für Ihren speziellen Anwendungszweck eignen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.