

ekz-Klebefolie A

Technische Informationen

Allgemeine Informationen

- einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, glasklare Weich-PVC-Folie
- abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber, der auf fast allen Oberflächen korrigierbar ist.

Einsatzbereiche

- Oberflächenschutz für Papier- und Hochglanzeinbände, Broschüren, Zeichnungen, Drucke, Mappen, Pläne usw.
- Schutz- und Veredlungsfolie für Tintenstrahldrucke

Verarbeitungshinweise

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

Vorteile/Besonderheiten

- korrigierbare Anfangshaftung

Technische Daten

Träger:

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, transparent, farblos, glänzend
Dicke [μm]:	70 ± 7
Flächengewicht [g/m^2]:	90 ± 4
Bruchwiderstand:	längs: 39 ± 6 quer: 28 ± 5 DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min

Reißdehnung [%]:	längs: 210 ± 35 quer: 250 ± 50 DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm^2]:	längs: 37 ± 5 quer: 26 ± 4 DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min

Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion
pH-Wert:	ca. 7
Masseauftrag [g/m^2]:	5
Klebkraft [$\text{N}/25 \text{ mm}$]:	10 min: $1,3 \pm 0,8$ 24 h: $4,5 \pm 2,0$ AFERA4001

Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes, Kraftpapier, bedruckt
Dicke [mm]:	54 ± 6
Flächengewicht [g/m^2]:	65 ± 6
Trennkraft [mN/cm]:	20 ± 10 , Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min

Weitere Angaben:

Verarbeitung/ Lagerbedingungen:	$18^\circ\text{--}25^\circ \text{C}$; 40–65 % relative Luftfeuchtigkeit, aufrecht stehend, keine direkte Sonneneinstrahlung
Lagerzeit [Jahre]:	1
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis $+50^\circ \text{C}$ verklebt auf Aluminium
UV-Beständigkeit:	die Folie hat einen UV-Schutz und ist daher ziemlich beständig. Anhand unserer Untersuchungen ist im ständigen Außeneinsatz eine Haltbarkeit von mindestens 4 Jahren zu erwarten.

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung empfehlen wir, unsere Produkte 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.

Stand: August 2011