

ekz-Klebefolie S

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

Einsatzbereiche

- Schützen von Büchern und Etiketten
- idealer Schutz auch für eine Vielzahl von rauhen Oberflächen

Verarbeitungshinweise

Einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise können Sie von unserer Website unter www.ekz.de herunterladen. Kurzfristige Temperaturbelastungen von > 70° und andauernde Erwärmung von > 50° führen zu Verfärbungen der Folie.

Vorteile/Besonderheiten

- starke Anfangshaftung
- besonders gute Haftung auch auf kritischen Bucheinbänden, wie z. B. Leineneinbände

Technische Daten

Träger:

Trägermaterial: Weich-PVC-Folie, glasklar, farblos, glänzend

Dicke [µm]: 70 ± 4

Flächengewicht [g/m²]: 89 ± 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/mm²]: längs: 37 ± 5 quer: 26 ± 4
DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Glanzgrad [Skalenteile]: 60 bis 95, Dr. Lange-Reflektometer, 20° Meßwinkel

Kleber:

Basis: wasserbasierte Polyacrylatdispersion
pH-Wert: ca. 7
Masseauftrag [g/m²]: 22-24
Klebkraft [N/25 mm]: nach 10 min. Lagerung auf V₂ A-Stahl > 5
nach 24-stündiger Lagerung auf V₂ A-Stahl > 10
AFERA4001

Abdeckung:

Materialtyp: einseitig silikonisiertes, weißes, Kraftpapier, bedruckt
Dicke [mm]: 0,054 ± 0,006
Flächengewicht [g/m²]: 65 ± 6
Trennkraft [mN/cm]: 15 ± 8, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min

Weitere Angaben:

Verarbeitung/ Lagerbedingungen: 18°-25° C; 40-65 % relative Luftfeuchtigkeit, aufrecht stehend, keine direkte Sonneneinstrahlung

Lagerzeit [Jahre]: 2
Temperaturbeständigkeit: -30° bis +50 °C

UV-Beständigkeit: verklebt auf Aluminium 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