

ekz-Klebefolie F

Technische Informationen

Allgemeine Informationen

- einseitig selbstklebende, cadmiumfreie, glänzende, glas-klare und UV-stabilisierte 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 von Büchern und Broschüren

Verarbeitungshinweise

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

Vorteile/Besonderheiten

- korrigierbare Anfangshaftung
- Abdeckung aus vollständig recyclebarem PE mit Gitternetzmuster
- Trennschnitt in der Abdeckung ermöglicht ein besonders einfaches Abziehen der PE-Folie bei der Verarbeitung

Technische Daten

Träger:

Trägermaterial: Weich-PVC-Folie, transparent, farblos, glänzend, UV-stabilisiert mit Trennschnitt

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

Klebkraft [$\text{N}/25 \text{ mm}$]: 10 min: $0,9 \pm 0,6$
24 h: $2,7 \pm 1,7$
AFERA4001

Abdeckung:

Materialtyp: geprägte LDPE mit weißem Gitternetz

Dicke [mm]: 128 ± 20

Flächengewicht [g/m^2]: 65 ± 5

Trennkraft [mN/cm]: 20 - 80 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 $+40^\circ \text{ C}$
verklebt auf Aluminium

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: Januar 2012