

Polyesterfolie

1. Hersteller

HEIN Industrieschilder GmbH, Auwiesen 1, 74889 Sinsheim
Unsere Etiketten werden gemäß ISO 9001 und ISO 14001 produziert.

2. Produktspezifikation

Materialklasse	Polyester
Ausstattung	selbstklebend
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis +150 °C
Haltbarkeit Außenanwendung	2 Jahre*
Haltbarkeit Innenanwendung	nahezu unbegrenzt
Brandklasse B1 (schwer entflammbar)	✓
Materialkombination RoHS konform	✓

Technische Daten

Dicke	80 – 100 µm
Kleber	Acrylatklebstoff
Klebkraft (N / m)	
- Edelstahl	737
- Acrylic	781
- Glas	759
Verklebetemperatur	> + 10 °C

Wischbeständigkeit → Wischtest angelehnt an DIN 30643

Isopropanol	✓
Salzsäure 32 %	✓
n-Heptan	✓
künstlicher Handschweiß	✓

3. Einsatz und Verwendung

Polyesterfolien werden speziell für die Anwendung in rauen Industrieumgebungen eingesetzt. Durch die hohe Temperaturbeständigkeit und ihre Formstabilität eignet sie sich für die Kennzeichnung von Maschinen und Geräten mit Warn-, Sicherheits- und Typenschildern. Sie bieten eine schnelle und praktische Möglichkeit einer permanent haftenden, individuellen Kennzeichnung auf fast allen Untergründen.

4. Verarbeitungshinweise

Je nach Lieferform (Rolle / Bogen / Stück) in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens werden die Etiketten angestanzelt auf Bogen, mit einer Anfasslasche oder mit rückseitiger Schlitzung des Abdeckpapiers an Sie geliefert. Verkleben Sie das Schild blasenfrei und drücken Sie es gut an. Vorherige Reinigung des zu beklebenden Untergrundes erhöht die Klebkraft. Vermeiden Sie die Verarbeitung bei Temperaturen unter +10 °C, da dies die Klebkraft beeinträchtigen kann.

5. Reinigung

Zur Reinigung der Schilder empfehlen wir ein feuchtes Tuch, getränkt mit einer Wasserlösung aus mildem, alkalischem Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel).

6. Lagerhinweis

Die Haltbarkeit bei ungeöffneter Originalverpackung liegt bei 2 Jahren (Die Lagerung bei 23 °C / 50 % r. F. und unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung vorausgesetzt).

7. Wichtiger Hinweis

Alle aufgeführten Angaben aus diesem Datenblatt dokumentieren unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte und dienen der Orientierung. Bitte prüfen Sie selbst, ob sich das Etikett für Ihre Anwendungszwecke eignet.

*bedrucktes Schild bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normalklima.

Stand 30.07.2019