Produktdatenblatt - Aufkleber-Folien für Video-Hinweisschilder des BHE

Beschreibung

Die für den Druck der Video-Hinweisschilder verwendeten Folien sind weiße, selbstklebende Polyethylen-Hochleistungsfolien, die sich für hoch belastbare Etikettierungen in Innen- und Außenbereichen eignen.

Die Folien sind abwaschbar, öl- und schmutzabweisend und temperaturbeständig. Sie können in einem sehr weiten Temperaturbereich eingesetzt werden und zeichnen sich durch sehr hohe Strapazierfähigkeit, gute Bedruckbarkeit und einfache Verarbeitung aus. Somit sind sie bestens als Warn- und Hinweisschilder für drinnen und draußen geeignet.

Technische Daten

Der Kleber haftet extrem stark auch auf kritischen Untergründen in einem Temperaturbereich von -40 bis 150 °C. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Wasserbeständigkeit aus und eignet sich darüber hinaus zum Etikettieren von kühlen und feuchten Oberflächen.

Die Mindestaufklebetemperatur beträgt 0 °C.

Der Haftkleber hat eine besonders gute Beständigkeit gegen Licht, Wärme und Alterung und ist seewasserfest.

Vorteile

- In rauem Umfeld einsetzbar
- Für Außenanwendungen geeignet, auch im Hafen- und Seebereich
- Beständig gegen viele Umwelteinflüsse und UV-Strahlung, abwaschbar, öl- und schmutzabweisend

Technische Daten im Detail

Größe		Prüfvorschrift	Mittelwerte
Flächenbezogene Maße		ISO 536	ca. 110 g/m²
Dicke		ISO 534	178 µm
Zugfestigkeit	längs	ISO 527	ca. 10 N/mm²
	quer		ca. 5 N/mm²
Opazität (Undurchsichtigkeit)		ISO 2471	ca. 92 %
Acrylathaftkleber		BS 5609 Section Two	seewasserfest
Anfangshaftung			sehr hoch
Endhaftung (nach ca. 24 Stunden)			extrem hoch
Mindestaufklebetemperatur			mind. 0 °C
Temperaturbereich			-40 °C bis 150 °C

Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung.
Stand Oktober 2016

Umweltinformation

Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Hausmüll erfolgen. Größere Mengen sollten unter Beachtung der behördlichen Vorschriften der Müllverbrennung zugeführt werden.

© BHE
BHE-Akademie-GmbH, Feldstraße 28, 66904 Brücken, Tel.: 06386 9214-0, Fax: 06386 9214-99, info@bhe.de, www.bhe.de