

Vorläufige technische Produktinformation VITOLEN 111 UVR

UV-beständiges, einseitig selbstklebendes Polyethylen-schaumstoffband mit offen liegender Klebstoffschicht.

Produktaufbau



Anwendungsbereich

VITOLEN 111 UVR ist das Material der Wahl, wenn das einzusetzende Schaumstoff-Klebeband einer hohen UV-Strahlung ausgesetzt ist. Insbesondere wird es zum Schutz von Gewächshausfolien gegen thermische und mechanische Schäden eingesetzt. Dabei werden Konstruktionsteile und scharfkantige Bereiche vor dem Anbringen der Folie mit VITOLEN 111 UVR abgeklebt.

Produktvorteile

- Hohe UV-Beständigkeit
- Gute Haftung auf vielen Oberflächen
- Der geschlossenzellige Schaum nimmt kaum Feuchtigkeit auf.
- Beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien
- Sehr gute thermische Isolationseigenschaften
- Leicht und ohne Abfall zu verarbeiten, da ohne Schutzfolie

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	3 mm
Raumgewicht	33 kg/m ³
Stauchhärte (ISO 3386-1) bei 25 % bei 50 %	40 kPa 110 kPa
Druckverformungsrest (ISO 1856-C) 22 h bei 23 °C und 25 % Stauchung 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung	20 % 11 %

VITOLEN 111 UVR

Technische Daten und Produkteigenschaften

Shore-Härte 00	50
Wasseraufnahme	≤ 1 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 100 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur (20 ± 3 °C) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 08/2023 Fi