Technische Produktinformation
VITOCRYL 2101

Das Produkt ist ein doppelseitig klebendes Befestigungsband für hohe Ansprüche, bestehend aus einer Acrylatmasse.

Produktaufbau

Klebstoff, Acrylatklebstoff, transparent

Liner, PE-Folie, rot

Anwendungsbereich

VITOCRYL 2101 ist geeignet für dauerhafte Verbindungen von hoch- und mittelenergetischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
Insbesondere wird es verwendet zum Kleben von Glas, transparenten Kunststoffen und für sonstige Anwendungsbereiche, in denen unsichtbare Klebeverbindungen benötigt werden. Anwendungsgebiete sind z.B. die Solartechnik sowie der Bau von Glastrennwänden, Fenstern, Türen und Sicherheitsglas.

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	1,0 mm	
Schaumdichte	930 kg/m³	
90°-Schälfestigkeit gemäß ASTM D3330	nach 20 min nach 72 h	24 N/cm 30 N/cm
Dynamische Scherfestigkeit gemäß ASTM D1002		775 kPa
Statische Scherfestigkeit gemäß ASTM D3654	bei 20 °C	1000 g
	bei 90 °C	250 g
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 150 °C, kurzeitig bis 230 °C	
UV-Beständigkeit	gut	

VITO Irmen GmbH & Co. KG
Mittelstraße 74-80
53424 Remagen
Germany

Phone: +49(0)2642/4007-0
E-Mail: info@vito-irmen.de
Weitere Informationen: www.vito-irmen.de

VITOCRYL 2101

Produktvorteile

- Transparente Klebeverbindung
- Sehr gute Endfestigkeit
- Gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Vibrations- und Stoßdämpfend
- Gleicht geringe Unebenheiten und Wärmedehnungen aus
- Hohe Beständigkeit gegen Lösemittel, Weichmacher und Feuchtigkeit

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: 05/2021 Fi

VITO Irmen GmbH & Co. KG
Mittelstraße 74-80
53424 Remagen
Germany

Phone: +49(0)2642/4007-0
E-Mail: info@vito-irmen.de
Weitere Informationen: www.vito-irmen.de