

Coroplast 4221

Doppelseitiges Schaumklebeband mit Acrylatklebstoff / *Double-sided foam tape with acrylic adhesive*

Erstellungsdatum / Date: 31.08.2023
Revision: 04

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: PE-Schaum
Klebstoff: UV-Acrylat
Farbe: Weiß
Liner: abweisende Folie

Produktmerkmale

- › für die dauerhafte Verklebung von Leisten, Profilen und Sprossen
- › emissionsarmer Klebstoff
- › frei von Emulgatoren und anderen Emulsionshilfsstoffen (APEOs)
- › alterungsbeständig
- › für den Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Anfangs- und Endklebkraft
- › gute Temperaturbeständigkeit

Anwendungen

Coroplast 4221 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einer guten Anfangs- und sehr guten Endklebkraft sowie guter Temperaturbeständigkeit. Das Produkt eignet sich für die Klebung von Leisten, Profilen, Sprossen und Kleinteilen im Innen- und Außenbereich.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung;
Lagerung und Gebrauch bis zu 18 Monate nach
Produktionsdatum der Ware

Technical Information

Construction

Carrier: PE foam
Adhesive: UV acrylic
Colour: White
Liner: Repellent film

Characteristics

- › For the durable bonding of ledges, profiles and muntin bars
- › Low VOC adhesive
- › Free of emulsifiers and other emulsion additives (APEOs)
- › Ageing resistant
- › For indoor and outdoor application
- › Very good initial and final adhesion
- › Good temperature resistance

Applications

Coroplast 4221 is a double-sided tape for high performance requirements. The product has high initial and outstanding final adhesion. Typical areas of application for example are bonding of ledges, profiles, mirrors and window transoms for applications both indoor and outdoor.

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing; storage and usage up to 18 months after production date

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / <i>Thickness</i>	DIN EN ISO 2286-3	mm	0.8
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	DIN EN ISO 29864	%	350
Bruchkraft / <i>Tensile strength</i>	DIN EN ISO 29864	N/cm	12
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to steel</i>	DIN EN ISO 29862	N/cm	12.0*
Scherfestigkeit** / <i>Shear adhesion**</i>	DIN EN ISO 29863	min	2,000
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i>	---	°C	-40 – +90

* Schaumstoffspaltung / *foam split*
 ** 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor.

Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products.

Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.