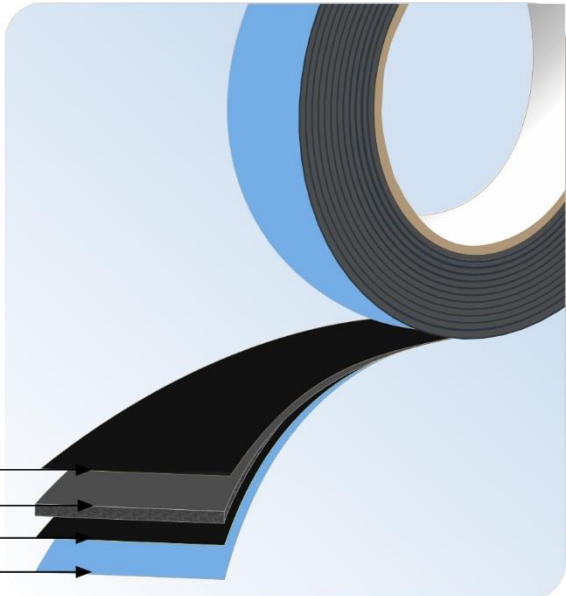


Technische Produktinformation

VITO Glazingmount 400

Gemischtzelliges, schweres Polyurethanschaumband mit hoher Festigkeit, doppelseitig selbstklebend.

Produktaufbau



Selbstklebebeschichtung, schwarz, Reinacrylat
 Träger, PU-Schaum, anthrazit
 Selbstklebebeschichtung, schwarz, Reinacrylat
 Liner, PE-Folie, blau

Anwendungsbereich

VITO Glazingmount 400 wird vorwiegend als Abstandhalter bei tragend geklebten Glaskonstruktionen im Bereich der Fassadengestaltung (Structural-Glazing-Systeme für Ganzglasfassaden) eingesetzt. Außerdem findet es seinen Einsatz im Fassaden- und Fensterbau, im Wintergarten- und Hallenbau sowie als Abstandhalter und Vibrationsdämpfer in anderen Bereichen.

Produktvorteile

- Der hochwertige Klebstoff hat eine sehr gute Scherfestigkeit auf Glas, Stahl und eloxiertem Aluminium, so dass bei sachgerechter Anwendung das doppelseitig klebende Abstandhalter-Band die Bauteile in ihrer Position hält, bis das Silikon ausgehärtet ist.
- Die schwarzen Klebeflächen bewirken ein gleichmäßiges Erscheinungsbild in der Verglasung.
- Die geringe Wärmeleitfähigkeit des PU-Schaums trägt seinen Teil zur Wärmedämmung bei und vermindert ein Beschlagen durch kondensierte Luftfeuchtigkeit.
- VITO Glazingmount 400 ist mit allen getesteten Silikonem kompatibel. Entsprechende Zertifikate der Silikonhersteller liegen vor.
- VITO Glazingmount 400 wurde vom Institut für Fenstertechnik in Rosenheim erfolgreich als Distanzband für das Structural Glazing getestet (ift-Prüfbericht 507 20370 vom 20.08.1998).

VITO Glazingmount 400

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	3,2 / 4,8 / 6,4 oder 8,0 mm, andere Dicken auf Anfrage	
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)		425 kg/m ³
Shore-Härte (ASTM D 2240)		42 Shore A
Stauchhärte (DIN 53 577)	bei 10 % Verformung	300 kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612)		0,08 W/m·K
Dynamische Zughaftung (VITO-Prüfanweisung 008)	bei 20 °C	≥ 300 kPa
Dynamische Scherfestigkeit (VITO-Prüfanweisung 009)	bei 20 °C	≥ 300 kPa
Statische Scherfestigkeit (VITO-Prüfanweisung 001, in Anlehnung an DIN EN 1939)	bei 20 °C und 5 N / 6,25 cm ² Belastung 15 N / 6,25 cm ² Belastung	≥ 2000 h ≥ 4 h
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 80 °C	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C	
Witterungsbeständigkeit	gut	
UV-Beständigkeit	gut	

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 und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Variationen

VITO Glazingmount 400 ESK mit nur einseitiger Klebstoffbeschichtung, aber doppelseitiger Schwarzfärbung zur Vermeidung von optisch beeinträchtigenden Lufteinschlüssen.

VITO Glazingmount 400

Hinweis

VITO Glazingmount 400 ist als Abstandhalter entwickelt worden. Die besonders guten Klebeeigenschaften dürfen nicht dazu verleiten, sie als Teil eines permanenten Befestigungssystems oder zur Reduzierung der vom Silikonhersteller empfohlenen Silikonmengen zu nutzen.

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Sie sind keine Spezifikation und haben auch nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. 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: 01/2015 Fi