

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Spacer Tape HD

Selbstklebendes, offenzelliges Polyurethan-Schaum Abstandhalterband für Structural Glazing

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Offenzelliger PU-Schaumkern mit PSA-Klebstoff und Polyethylen-Schutzfolie
Farbe	Schwarz (auch in Grau verfügbar)
Verarbeitungstemperatur	15 – 50 °C
Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30
Verpresskraft (ASTM D-1667)	10 % Stauchung 0,1 N/mm ²
Einsatztemperatur	-40 bis +80 °C
Haltbarkeit	18 Monate ^A

^{A)} bei kühler und trockener Lagerung unter 25 °C, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung

BESCHREIBUNG

Sika® Spacer Tape HD ist ein offenzelliges, hochfestes Polyurethan-Schaum Abstandhalterband, mit Haftklebstoff auf beiden Seiten, für Structural Glazing und ähnliche Anwendungen im Fassadenbau.

PRODUKTVORTEILE

- Luft- und feuchtigkeitsschleppend, so dass die Durchhärtung von Siliconklebstoffen nicht behindert wird.
- Verträglich mit Sikasil® SG, IG, WT und WS Produkten

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Spacer Tape HD wird bei Structural Glazing Anwendungen zum Einhalten der korrekten Fugendimensionierung eingesetzt. Das offenzellige PU-Schaumband ist luft- und feuchtigkeitsschleppend, so dass die Durchhärtung von Siliconklebstoffen nicht behindert wird.

Das Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherstellen zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, homogen und frei von Fett, Öl, Staub und losen Partikeln sein.

Verarbeitung

Das Band ist zuerst auszurichten und auf die erste Oberfläche (z. B. Metallprofil) aufzubringen.

Dabei muss darauf geachtet werden, dass die vorgesehene Klebstoffbreite eingehalten wird.

Anschliessend ist das Band festzudrücken, der Schutzfilm abzuziehen und sofort das zweite, zu verklebende Bauteil (z. B. Glas oder Isolierglas, zuvor gereinigt, siehe oben) aufzulegen.

WICHTIGER HINWEIS

Sika® Spacer Tape HD behält seine Form und Dimensionierung normalerweise bei, ist aber kein tragendes Element. Einmal angebracht darf das Band weder verschoben noch wiederverwendet werden. Es ist daher wichtig, das Band sofort korrekt zu positionieren.

Es muss darauf geachtet werden, dass das Band mit beiden Haftflächen vollen Kontakt zu den jeweiligen Substratoberflächen hat. Wird das Bauteil falsch positioniert, muss das gebrauchte Band entsorgt und die Anwendung mit neuem Material wiederholt werden.

Sika® Spacer Tape HD ist kompatibel mit Sikasil® SG, WT, WS und IG Dicht- und Klebstoffen. Andere Dichtstoffe müssen auf Kompatibilität geprüft und vor der Anwendung durch Sika® freigegeben werden.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Diese Informationen gelten nur als generelle Anleitung. Sika® Spacer Tape HD darf nur von erfahrenen Anwendern und nach eingehender Prüfung und schriftlicher Freigabe der entsprechenden Projektdetails durch die technische Abteilung der Sika Deutschland GmbH für Structural Glazing oder Fensterklebungen verwendet werden.

Bei der Verwendung von Abstandsbändern mit einer Breite von mehr als 20 mm können sich Luftblasen einschließen, die hinter Klarglas sichtbar sein können.

WEITERE INFORMATIONEN

Diese Informationen gelten nur als generelle Anleitung. Eine objektbezogene Beratung erhalten Sie auf Anfrage von der Technischen Abteilung der Sika Deutschland GmbH. Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Allgemeine Richtlinie -Structural Glazing mit Sikasil® SG Silikonklebstoffen-

GEBINDE

Lieferform

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
6,4	6,0	15,25 36 Roll./Kart.
8,0	8,0	7,60 28 Roll./Kart.

Weitere Größen auf Anfrage.

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.