

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Spacer Tape HD

Selbstklebendes, offenzelliges Polyurethan-Schaum Abstandhalterband für Structural Glazing

**TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)**

<b>Chemische Basis</b>	Offenzelliger PU-Schaumkern mit PSA-Klebstoff und Polyethylen-Schutzfolie
<b>Farbe</b>	Schwarz (auch in grau verfügbar)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	15 bis 50 °C
<b>Härte Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)</b>	30
<b>Verpresskraft (ASTM D-1667)</b>	10 % Stauchung 0.1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Einsatztemperatur</b>	-40 bis 80 °C
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate <sup>A</sup>

<sup>A)</sup> 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 feuchtigkeitsdurchlässig, 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 feuchtigkeitsdurchlässig, so dass die Durchhärtung von Siliconklebstoffen nicht behindert wird. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, 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.

### WICHTIGE HINWEISE

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.

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 Schweiz AG 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

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Allgemeine Richtlinie Structural Glazing mit Sikasil® SG Silikonklebstoffen

### GEBINDE Lieferform

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
3.2	8	15.25
4.8	6, 9, 12	15.25
6.4	6, 9, 12, 15, 19	15.25
8.0	9, 12	7.60
9.5	10, 12	7.60

Weitere Grössen und Farben auf Anfrage.

## HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

## ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## RECHTLICHE HINWEISE

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

## PRODUKTDATENBLATT

Sika® Spacer Tape HD  
Version 02.01 (03 - 2023), de\_CH  
019400000099001000

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

