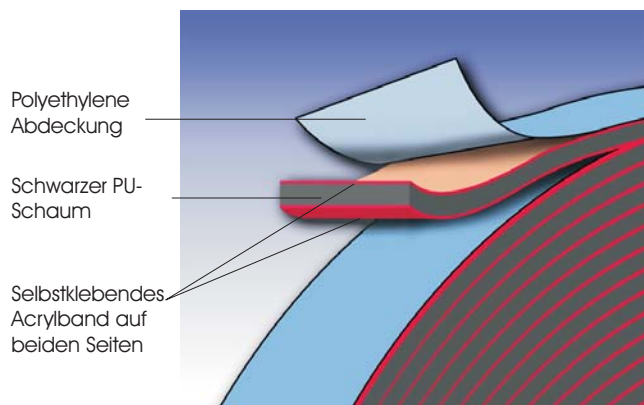


# Thermalbond II® V2200



## Halbsteifes Polyurethan

- ▶ Durch die offenzellige Struktur des Schaums gelangt Luft und Feuchtigkeit an das Silikon, wodurch optimales Aushärten gewährleistet ist.
- ▶ Das halbsteife Polyurethanschaum-Substrat ist chemisch mit allen getesteten Silikon\* kompatibel.
- ▶ Die geringe Wärmeleitfähigkeit des Schaumsubstrats reduziert die Wärmeübertragung und vermindert somit das Beschlagen von Fenstern, Türen und Metallsystemen.
- ▶ Herausragende Witterungsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen Pilze und Oxidation.

## Geeignet für zwei- und vierseitige Verglasungssysteme

- ▶ Ausgezeichneter Abstandhalter für zweiseitige und vierseitige Silikon-Strukturverglasungssysteme in Geschäften.
- ▶ Schnellere Vorverarbeitung von Modulbau-Paneelen.
- ▶ Einfache Handhabung.
- ▶ Kann geschnitten und gestanzt werden..

## Druckempfindlicher Klebstoff

- ▶ Klebstoffbeschichtung auf einer oder beiden Seiten sorgt für schnelle Austauschbarkeit des Abstandhalters.

*Halbsteifes  
Polyurethanschaum-  
Substrat wird als  
Abstandhalter für  
vorgefertigte  
Strukturverglasung*

## Anwendungen

- ▶ Strukturverglasung mit Silikon
- ▶ **D ä m m s c h i c h t** bei Doppelfenstern und Doppeltüren
- ▶ Ringmauern
- ▶ Zugeschnittene Stücke für die Schwingungsdämpfung



\* Informationen über die Kompatibilität erhalten Sie über den Hersteller des Silikons. Aufgrund der zahlreichen unterschiedlichen Parameter, die bei Strukturverglasungssystemen eine Rolle spielen, sollte JEDE ANWENDUNG vom Hersteller des Silikons im Labor getestet werden, um die Kompatibilität zwischen T-Bond II V2200, dem Silikon und allen weiteren angrenzenden Materialien zu ermitteln.

## Thermalbond II® V2200

Farbe : Schwarz  
76 mm / 3" ID-Kerne  
Breiten : 6 bis 1422mm

Dicke (mm)	Länge (m)
3.2	15.25
4.8	15.25
6.4	15.25
8.0	7.60
9.5	7.60

**Lagerung** : Das Material sollte bei einer Temperatur von 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

**Anwendungshinweise** : Die Kontaktflächen müssen vollständig sauber und trocken sein. Wurde Thermalbond® V2200 einmal angebracht, kann es nicht mehr entfernt und neu angebracht werden. Daher müssen die Klebestellen sorgfältig gewählt und guter Kontakt zwischen Thermalbond und den zu klebenden Oberflächen sichergestellt werden. Wurde das Band in falscher Position angebracht, das gebrauchte Thermalbond® V2200 entfernen und wegwerfen. Anschließend neues Thermalbond® V2200 in richtiger Position anbringen. Das Produkt zunächst immer auf Systemkompatibilität hin testen, da sich einzelne Anwendungsbedingungen negativ auf die erzielten Ergebnisse auswirken können.

T-Bond II V2200 ist ein Abstandshalter, und nicht als tragendes Bauteil gedacht.

Thermalbond II® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.  
Avenue du Parc 18  
4650 CHAINEUX - BELGIEN  
Tel. : +32(0)87.32.20.11  
Fax : +32(0)87.32.20.51  
E-mail : [sgpl.chaineux@saint-gobain.com](mailto:sgpl.chaineux@saint-gobain.com)

## Eigenschaften

Eigenschaft (Einheit)	Testmethode	Wert
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D-1667	352
Kompressionskraft 10% - kPa	ASTM D-1667	110
Härte : Shore A	ASTM D-2240	30
Reissfestigkeit : kPa	ASTM D-412	896
Dehnung : %	ASTM D-412	105
Zugfestigkeit: kPa (15 min Verweilzeit)	NTP-31	310
Dynamische Scherfestigkeit : kPa (15 min Verweilzeit)	NTP-31	207
Statische Scherfestigkeit : Stunden (1 kPa Gewicht)	NTP-25	2000+
Wärmeleitfähigkeit : K Faktor	ASTM C-518	.55
Ultraviolett Beständigkeit : Hrs. Exposure	ASTM G23-69	3000
Ausbluten von Acrylemail 200 Std. UV- Bestrahlung bei 60°C	ASTM D-925	-

Empfohlene Einsatztemperatur : - 40°C to 82°C  
Empfohlene Anwendungstemperatur : 16°C to 52°C

NTP steht als Abkürzung für "Norton Test Procedure"  
Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los.  
Datenblätter und Spezifikationen erhalten Sie über die Anwendungs- und Entwicklungsabteilung von Saint-Gobain.

Verteilt durch:

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell und sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.