


**Produktbeschreibung:**

Bautech S1200 Universal Silikon ist ein essigvernetzender dauerelastischer Silikondichtstoff, dass sich für Fugen vieler Art im Innen- und Außenbereich super eignet.

**Technische Daten**

Basis	Polysiloxan	<b>EN 15651-2:2012</b>
Konsistenz	Paste	
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend	
Geruch	Typischer Essig Geruch	
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 15 min	
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 3 mm/24St	
Max. zulässige Gesamtverformung	≥ 25%	
Elastizitätsmodul 100%**	≥ 40%	
Temperaturbeständigkeit**	- 60 °C → + 180 °C	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C → +35 °C	

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

\*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

**Produkteigenschaften:**

- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Reißt nicht, vergilbt nicht, ist beständig gegen Alterungseinflüsse.
- Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien.
- Wetterbeständig und UV-beständig

**Fugenabmessung:**

Alle Fugenanwendungen sollten mit einer Dicke von mindestens der halben Breite von nicht weniger als 4 mm aufgetragen werden.  
 Bei Fugen über 30 mm immer Bautech P850 PU-Schaum verwenden.  
 Minimale Breite = 4mm  
 Maximale Breite = 20mm  
 Minimale Tiefe = 4mm

**Verpackung:**

Erhältlich in 300ml Kartuschen (24STK im Karton)

**Haltbarkeit:**

Mindestens 12 Monate ungeöffnet und trocken bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C

**HINWEIS:** Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung.

**Anwendung:**

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Elastische Verklebung von Glas- und Metallarbeiten
- Bad- und Küchen sowie Sanitärinstallationen.
- Glasversiegelungs- und Fugenarbeiten bei Porzellan, Stahlmaterialien uvm.
- Abdichten in Kühlräumen und im Containerbau
- Es wird auch zur Isolierung von Elektromaterialien, Steckdosen und Schaltern verwendet.

**Untergründe:**

Alle üblichen Bauuntergründe. Nicht auf Naturstein.  
 Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.  
 Es wird empfohlen ein Haftungstest für die Oberflächen durchzuführen. Keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon).

**Verarbeitung:**

Sofort nach der Verwendung mit dafür vorgesehenem Reinigungsmittel entfernen

**Reinigung:**

Vor dem Aushärten kann die Masse mit Wasser entfernt werden.

**Farben:**

Transparent, Weiß, Grau, Anthrazit, Schwarz und Sonderfarben